Deutsche Bedienungsanleitung

Re:source M117
entertainment system

REVOX

Dominating Entertainment.
Revox of Switzerland.

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis 1
Herzlich Willkommen 4
Inbetriebnahme 4
Lieferumfang 4
Sicherheit 5
Aufstellen 5
Sicherheitsmaßnahmen 5
Der erste Kontakt 7
Gerätefront 9
Geräterückseite 10
Fernbedienung 13
Grundbedienung 13
Batteriewechsel 13
Funktionsanzeige über LED 14
Funktionstasten Allgemein 14
Funktionstasten TV 15
Funktionstasten Filmarchiv 15
Funktionstasten Musikarchiv 16
Funktionstasten Bildarchiv 16
Steuerung TV Geräte 16
Fernbedienung Übersicht 17
Home Menü 18
Direktwahltasten 18
Bereitschaftsmodus 19
Einstellungsmenü 19
Wiedergabe 19
Ausschalten 19
Dateimanager 20
Systeminformationen 21
Einstellungen 21
Hilfe 21
Einstellungen 22
Bedienung der Menüs 22
System 22
Anzeige Einstellungen 24
Audio Einstellung 25
Netzwerk Einstellungen 25
TV Einstellungen 26
Radio Einstellungen 27
Videos Einstellungen 27
Musik Einstellungen 28
Bilder Einstellungen 29
Internet Einstellungen 29
Erweiterte Einstellungen 29
Hinweise zu Einstellungen 30
TV Anwendung 31
Grundbedienung 31
Verwendung der EPGs 31
Mini EPG 32
Senderliste EPG 33
Sender EPG 34
Timeline EPG 35
TV Aufnahmen 36
Direktaufnahme 36
Programmierte Aufnahme 37

Aufnahmekonflikte....38
Timeshift....39
Konfliktsituationen bei der Auswahl von Sendern....40
Teletext....41
PIP....41
Letzter Sender....42
Bildformat....42
Audioformate....42
Erweiterte Menüs....42
Informations-Menü....43
Timer....43
Sendersuche....43
Favoriten Editor....45
CAM Menü....47
Film Archiv....49
Ansichten....49
Wiedergabe eines Films....51
Steuerung in der Film Wiedergabe....52
DVD Direktwiedergabe....53
Steuerung in der DVD Wiedergabe....53
Film Wiedergabelisten....54
Anlegen einer Film Wiedergabeliste....55
Musik Archiv....56
Ansichten....56
Ansicht - Interpret mit Album....56
Wechsel der Ansicht....57
Ansicht - Interpret....57
Ansicht - Alben....57
Ansicht - Genre....58
Ansicht - „Zuletzt hinzugefügt“....58
Ansicht - Wiedergabeliste....58
Ansicht - Dateisystem....59
Musikauswahl....59
Suche über Texteingabe....60
Suche über Suchfunktion....60
Erstellen von Wiedergabelisten....60
Aufnahme einer CD....62
Direktaufnahme....62
Audio CD importieren....62
Aufnahme abbrechen....63
Wiedergabe von Musik....63
Wiedergabe Modi....64
Standard Wiedergabe....65
Wiedergabe als Liste....65
Wiedergabe Menü....65
Radio....67
Bild Archiv....68
Bildansicht....68
Einzelbildbetrachtung....69
Präsentationsmodus....69
Erweiterte Steuerbefehle....69
Album erstellen....69
Bilder Einträge bearbeiten....70
Zusatzinformationen....70

Wichtiger Hinweis:..... 70
Internet.....72
Steuerung im Internet Browser .. 73
Tab Darstellung 73
Lesezeichen erstellen..... 73
Lesezeichen bearbeiten..... 74
Suchfunktion 74
Zoom Funktion..... 74
Beenden des Browsers..... 74
Einschränkungen..... 75
Allgemeine Funktionen 76
Allgemeine Steuerung.....76
Lautstärkesteuerung 76
Detail Informationen.....76
Selektion von Einträgen 77
Löschen von Einträgen.....78
Suchen von Einträgen 78
Disc einlegen.....79
Disc auswerfen 79
Einträge bearbeiten 80
Dateien importieren.....80
Dateien exportieren.....82
Archive aktualisieren.....83
Medienquellen verwalten.....83
Medienquellen auswerfen.....85
Hilfe.....85
Allgemeine Informationen.....86
Dateizugriff.....86
Sicherheitskopie der Daten 87
Abkürzungen und Begriffe 88
Service 90
Onlinesupport 90
Werkseinstellung 90
Online Update 90
Garantie.....90
Umweltschutz 91
Verpackung.....91
Entsorgung 91
Funktastatur..... 92
Tastaturbefehle 92
Installation der Funktastatur.....93
Manuelle Synchronisation..... 93
Status LEDs 94
Betriebsmodi der Funktastatur ... 94
Mausfunktion 94
Doppelfunktionstasten 94
TV Programmierung 96
Programmierung über Modell-Nummer.....96
Suchlauf mit Hersteller-Nummer.....96
Automatischer Suchlauf.....97
Code auslesen 98
Reset.....98
Hersteller-Codeliste (Schnellübersicht).....102

Herzlich Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für das Revox Entertainment System entschieden haben. Das Revox Entertainment System bietet Ihnen einen einfachen und übersichtlichen Zugriff auf Ihre Musik, Ihre Filme und auch Ihre Bilder.

Alle Daten können nach einem einheitlichen Bedienkonzept mittels einer übersichtlichen, grafischen Benutzeroberfläche schnell gefunden und dargestellt werden.

Die Bedienung des gesamten Systems ist einfach und schnell erlernbar, da unabhängig von der Funktionsebene das System mit nur 7 Tasten gesteuert werden kann. Die vielen Tasten auf der Fernbedienung widersprechen diesem Versprechen nicht, sondern unterstützen den geübten Anwender die wichtigsten Funktionen noch schneller aufrufen zu können.

Die Bedienungsanleitung ist so strukturiert, dass die Beschreibung der einzelnen Funktionen (Quellen) in einzelnen Kapiteln erfolgt. Am Ende finden Sie in dem Kapitel „Allgemeine Funktionen“ die Grundbedienungshinweise, die in allen Bereichen des M117 anwendbar sind.

Revox wünscht Ihnen bei der Nutzung des Revox Entertainment Systems viel Freude und alle Zeit eine gute Unterhaltung.

Bitte beachten Sie insbesondere die Hinweise dieser Bedienungsanleitung zur Sicherheit, Aufstellung und auch zur Datensicherung Ihrer wertvollen Musik-, Film- und vor allem Bilddaten.

Revox behält sich vor an dem Revox Entertainment System Modifikationen und Veränderungen vorzunehmen, welche die Bedienabläufe verändern können.

Inbetriebnahme

Bitte untersuchen Sie das Gerät und Zubehör nach dem Auspacken auf Vollständigkeit und Transportschäden. Vor Inbetriebnahme des Gerätes lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch. Bewahren Sie diese als Nachschlagewerk auf. Die Bedienungsanleitung ist auch auf dem M117 selbst installiert und kann im PDF Format gelesen werden.

Ein Gerät, welches mechanische Beschädigungen aufweist oder in welches Flüssigkeit eingedrungen ist, darf nicht ans Netz angeschlossen werden.

Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel. Vor dem Anschluss an das Netz müssen die Stromversorgungs- und Anschlusswerte des Gerätes (Netzspannung, Frequenz) überprüft werden. Die im Gerät eingesetzten Sicherungen müssen den Werksangaben in den „Technischen Daten“ entsprechen.

Lieferumfang

- Revox Entertainment System
- Fernbedienung M117
  inkl. zwei Batterien Typ CR2025
- Bedienungsanleitung auf CD ROM
- Netzkabel
- HDMI Kabel
- Optisches Audio Kabel für TOS Link

- Analoges Audio Kabel 3,5mm Klinkenstecker auf Cinch

Sicherheit

Bitte beachten Sie die Schilder auf der Rückseite des Gerätes:

Um die Gefahr eines elektrischen Schlages zu vermeiden, dürfen keine Abdeckungen entfernt werden. Wartung und Reparatur dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal ausgeführt werden!

Es können gefährliche Laser- und elektromagnetische Strahlung im geöffneten Zustand bestehen.

Aufstellen

- Bitte beachten Sie die Anweisungen in der beiliegenden Bedienungsanleitung.
- Gerät nicht in der Nähe von starken Wärmequellen oder in direktem Sonneneinfall aufstellen.
- Bei Aufstellung in einem Schrank oder geschlossenem Regal: Mindestens 5 cm Freiraum um das Gerät lassen, damit die Luft ungehindert zirkulieren kann und es nicht zu einem Wärmestau kommt. Lüfter und Öffnungen auf der Rückseite des Gerätes nicht verdecken und für frische Luftzufuhr sorgen.
- Dieses Gerät entspricht der Schutzklasse 1.
- Bei längerer Abwesenheit sollte der Netzstecker abgezogen sein.
- Bei Gewitter ziehen Sie den Netzstecker ab. Überspannungen durch Blitzeinschlag können das Gerät über das Stromnetz beschädigen.
- Der Netzstecker muss leicht erreichbar sein, damit das Gerät jederzeit vom Netz getrennt werden kann.
- Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es nicht beschädigt werden kann. Das Netzkabel darf nicht geknickt oder über scharfe Kanten verlegt, nicht begangen und keinen Chemikalien ausgesetzt werden. Letzteres gilt für das gesamte Gerät. Ein Netzkabel mit beschädigter Isolation kann zu Stromschlägen führen und stellt eine Brandgefahr dar.
- Beim Einstecken und Herausziehen nicht am Kabel ziehen, sondern immer das Steckergehäuse halten.
- Beachten und befolgen Sie bitte auch die Sicherheitshinweise auf den folgenden Seiten.

Sicherheitsmaßnahmen

Zu Ihrer eigenen Sicherheit und um unnötigen Schaden von Ihrem Gerät abzuwenden, lesen und beachten Sie die nachfolgenden Sicherheitshinweise. Bitte bewahren Sie die Sicherheitshinweise sorgfältig auf.

Vermeiden Sie Aufstellungsorte mit:

- direkter Sonneneinstrahlung
- direkt neben Wärmequellen

- schlechter Belüftung
- staubiger Atmosphäre
- instabiler Lage
- hoher Feuchtigkeit

Garantieleistungen umfassen ausschließlich die bestimmungsgemäße Nutzung des Geräts.

Hohe Staubkonzentrationen und Feuchtigkeit führen zu Kriechströmen im Gerät, dies kann zu Berührungsgefahr mit Spannungen oder einem Brand führen.

Haben Sie das Gerät aus der Kälte in eine warme Umgebung gebracht, lassen Sie es wegen der möglichen Bildung von Kondensationsfeuchtigkeit ca. zwei Stunden ausgeschaltet stehen.

Schalten Sie Ihren M117 unbedingt aus, bevor Sie andere Geräte oder Netzwerkkabel anschließen oder abnehmen.

Schützen Sie Ihr Gerät vor:

- Nässe, Tropf- und Spritzwasser, Dampf.
- Stößen und mechanischen Belastungen.
- magnetischen und elektrischen Feldern.
- Kälte, Hitze, direkter Sonneneinstrahlung und starken Temperaturschwankungen.
- Staub.
- Eingriffen ins Innere des Gerätes.
- Platzieren Sie keine Gegenstände mit offener Flamme, wie etwa brennende Kerzen, auf dem Gerät.

Achtung

Um die Gefahr eines elektrischen Schlags auszuschließen, entfernen Sie niemals die Abdeckungen. Lassen Sie Reparaturarbeiten nur durch einen Revox-Fachhändler oder den Revox Werksservice ausführen.

Lautstärke

Laute Musik kann zu Gehörschäden führen. Vermeiden Sie extreme Lautstärken insbesondere über längere Zeiträume und vor allem, wenn Sie Kopfhörer benutzen.

Beaufsichtigung

Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt am Gerät hantieren. Lassen Sie Kinder nicht im unmittelbaren Umfeld des Geräts spielen. Betreiben Sie den M117 nicht unbeaufsichtigt. Schalten Sie den Netzschalter bei längerer Abwesenheit aus oder ziehen Sie den Netzstecker.

Reinigen

Reinigen Sie Ihr Gerät nur mit einem leicht angefeuchteten, weichen und sauberen Tuch (ohne jedes scharfe Reinigungsmittel).

Gerätebestimmungen

In EU/EWR-Ländern bietet Revox, neben den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen gegenüber dem Verkäufer, Garantie für die in der EU gekauften Geräte. Die Garantieleistung beinhaltet Material und Arbeitszeit während der Garantiezeit, welche in den einzelnen Ländern der EU vom Revox –Vertriebspartner festgesetzt ist.

In allen Ländern gelten neben den gesetzlichen Bestimmungen die von der

Revox-Verkaufsstelle gewährten Garantieleistungen. Sie sind nur im Verkaufsland gültig. Um Garantieansprüche geltend zu machen, muss nachgewiesen werden, dass das Produkt über einen autorisierten Revox -Partner bezogen wurde.

Die Garantie erlischt bei unsachgemäßen Eingriffen oder nicht fachmännisch durchgeführten Reparaturen.

Dies gilt beim Revox Entertainment System insbesondere auch dann, wenn die eigentliche Funktionsebene verlassen wird und am Betriebssystem oder der Grundkonfiguration des Systems Einstellungen verändert werden. Das Aufspielen von weiterer Software jeglicher Art führt ebenfalls zum sofortigen Verlust der Garantieansprüche.

Der erste Kontakt

Bevor Sie Ihren M117 zum ersten Mal in Betrieb nehmen, sind verschiedene Verbindungen notwendig.

Videoübertragung

Die beste Bildqualität für die Übertragung der Videodaten von dem Revox Entertainment System an Ihr Bildwiedergabegerät bietet Ihnen der HDMI Anschluss. Über diesen wird eine Auflösung von bis zu 1920x1080 (FullHD) unterstützt, sofern auch Ihr Bildwiedergabegerät diese Auflösung ebenfalls unterstützt.

Ferner verfügt der M117 auch über einen VGA und DVI-D Videoausgang. Auf beiden ist die Auflösung im Vergleich zum HDMI reduziert.

Es kann immer nur ein Videoausgang des M117 betrieben werden. Ein paralleles Betreiben der Videoausgänge wird ausdrücklich nicht unterstützt.

Sowohl der HDMI, als auch der DVI-D Ausgang sind HDCP kompatibel.

Der M117 wird mit einer Auflösung 1024x768 ab Werk ausgeliefert. So können fast alle im Markt verfügbaren Bildwiedergabegeräte mit dem M117 so verwendet werden, dass eine Anzeige erfolgt. Die optimale Auflösung stellen Sie unter Einstellungen/Anzeige im M117 ein.

Sollte der M117 einmal kein Bild anzeigen, können Sie auf der Fernbedienung die Home Taste 10 Sekunden betätigen und anschließend auf der Fernbedienung die „1“ drücken, um auf die 1024x768 Auflösung zurück zu schalten.

Wir empfehlen, dass das TV Gerät beim ersten Einschalten des M117 eingeschaltet ist.

Audioübertragung

Sie können die Audioverbindung zwischen dem M117 und Ihrem Audio Verstärker auf drei verschiedene Arten vornehmen. Diese muss im Einstellungsmenu des M117 unter der Rubrik Audio ausgewählt werden.

Sie haben die Optionen

- Analog
- Digital optisch
- HDMI

Viele AV Receiver verfügen heute bereits über einen HDMI Eingang, welcher auch die digitalen Audiosignale auf der HDMI Schnittstelle auswerten kann. Oftmals wird das HDMI Kabel jedoch direkt zu einem Bildwiedergabegerät geführt oder der AV Receiver verfügt über keine HDMI Schnittstellen. In diesem Fall verwenden Sie den optischen Digitalausgang des M117. Sollten Sie über einen reinen Stereoverstärker verfügen, verbinden Sie den analogen Front Ausgang des M117 mit Ihrem Verstärker.

Internet

Auf der Rückseite des M117 befindet sich ein RJ45 LAN Anschluss. Verbinden Sie diese Buchse mit einem Netzwerkkabel und Ihrem EDV Netzwerk. Revox empfiehlt, den M117 immer per LAN an das Netzwerk anzuschließen, da diese Anschlussart in der Regel zuverlässiger als eine WLAN Verbindung ist und auch eine höhere Bandbreite besitzt.

TV Anbindung

An die TV Tuner Karte im M117 schließen Sie für den vollen Funktionsumfang bitte zwei unabhängige Satelliten Anschlüsse an. Sollten Sie nur über ein Kabel verfügen, ist es zwingend erforderlich dieses Kabel an den Tuner 1 anzuschließen. Im Bereich der TV Aufnahme ist die Funktion des M117 mit nur einem Tuner in vielen Bereichen eingeschränkt.

Netzkabel

Verwenden Sie ausschließlich das von Revox mitgelieferte Kabel zum Anschluss Ihres M117 an das Spannungsnetz.

Fernbedienung

Die im Lieferumfang befindliche Fernbedienung für den M117 ist für eine einfache und schnelle Bedienung des Revox Entertainment Systems ausgelegt.

Funktastatur

Optional kann der M117 auch mit einer Funktastatur bedient werden. Sie können die Revox Funktastatur mittels eines USB Empfängers an einen der rückwärtigen USB Buchsen anschließen.

Gerätefront

Bei Annäherung an die Glasfront wird bei einer Entfernung von ca. 1 cm die Beleuchtung der Tasten eingeschaltet, um die Position der Tasten, auf der ansonsten schwarzen Glasfront, zu erkennen. Die beste Sensitivität hat die Glasfront im Bereich links von dem CD Slot.

Sensortaste Power

Über eine kurze Betätigung der Taste Power wird der M117 ein- bzw. ausgeschaltet.

Der M117 fährt in etwa 20 Sekunden hoch und zeigt mit dem Home Menü (Karussell) seine Einsatzbereitschaft. Betätigen Sie während des Startvorganges keine Tasten an der Fernbedienung oder einer angeschlossenen Funktastatur.

Im Betriebszustand leuchten die Power sowie die Disc Taste. Ferner leuchtet die Beschriftung für den Front USB Anschluss.

Sensortaste Disc

Über eine kurze Betätigung der Taste Disc wird eine im Laufwerk befindliche CD/DVD ausgeworfen.

Front USB Anschluss

Der Front USB Anschluss bietet die Möglichkeit einen Daten USB Stick anzuschließen, um entweder von hier Daten auf den M117 zu überspielen oder Daten vom M117 auf den USB Datenträger zu kopieren.

DVD/ CD-Einschub

Der M117 verfügt über ein hochwertiges DVD-Laufwerk mit Slot-Loader-Funktion, d.h. es zieht die Disk selbstständig ein, sobald sie sich tiefer als 2/3 des Scheibendurchmessers im Einschub befindet.

Ruhezustand LED Anzeige

Eine blaue LED zeigt an, dass sich das Revox Entertainment System im Ruhezustand befindet. Diese Anzeige erlischt, sobald der M117 über die Power Taste gestartet wird.

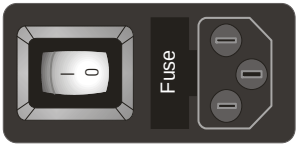
Ist der M117 im Ruhezustand, leuchten noch für kurze Zeit die Anzeigetasten nach, um ein erneutes Einschalten schnell durchführen zu können.

Geräterückseite

Auf der Rückseite des Revox Entertainment Systems finden Sie zahlreiche Anschlüsse, welche im Folgenden kurz vorgestellt werden.

Netzbuchse

An der Netzbuchse schließen Sie bitte das mitgelieferte Netzkabel an. Das Netzteil ist für Spannungen von 100V bis 240V AC bei 50Hz bis 60Hz ausgelegt. Andere Spannungen können zur Beschädigung des Revox Entertainment Systems führen.



Über den Netzschalter kann der M117 dauerhaft vom Netz getrennt werden. Für den Betrieb muss der Netzschalter auf der Position 1 stehen.

Zum Wechseln der Hauptsicherung muss der M100 immer vom Netz getrennt sein. Ziehen Sie hierzu den Netzstecker.

Tuner und CI Slot

Das Revox Entertainment System ist mit einem DVB-S2 Twin Tuner ausgestattet. Um die volle Funktion des Systems nutzen zu können, benötigen Sie von Ihrer Satellitenverteilung zwei SAT Anschlüsse, die Ihnen unterschiedliche Transponder zur Verfügung stellen können.

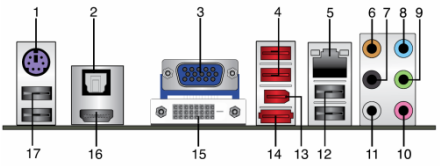
Über das Feld „Optional“ können zu einem späteren Zeitpunkt weitere Funktionen angeboten werden. Ob dieser Anschluss verfügbar gemacht wird, ist bei Erstellung der Bedienungsanleitung nicht entschieden.

Über den CI-Slot 1 kann das Revox Entertainment System ein CAM Modul aufnehmen, in welches eine Karte zur Entschlüsselung eingelegt werden kann, um die entsprechenden Programme schauen zu können.

Der CI-Slot 2 ist dafür vorgesehen, zu einem späteren Zeitpunkt ein weiteres CAM Modul im M117 zu verwenden. Um diese Option zu nutzen, kann es erforderlich werden, Elektronik aus dem M117 zu tauschen.

Audio/Video/Netzwerk

Über das Anschlussfeld unten links erfolgt die Anbindung an die Bildwiedergabegeräte bzw. den Audio Verstärker und an das EDV Netzwerk.



1 PS/2 Anschluss

Anschluss für eine PS/2 Tastatur

2 Optischer Audio Ausgang

Optischer TOS Link Audio Ausgang. Verbinden Sie diesen Ausgang mit Ihrem Mehrkanalverstärker, wenn Sie bei Surround Signalen eine Mehrkanalwiedergabe nutzen möchten.

3 VGA Ausgang

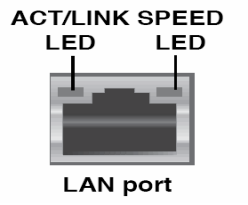
Verbinden Sie den VGA Ausgang des M117 mit Ihrem Bildwiedergabegerät, wenn dieses die digitalen Formate des HDMI Standards nicht unterstützt.

4/12/17 2-fach USB 2.0

Diese USB Anschlüsse unterstützen den USB 2.0 Standard.

5 LAN RJ-45 Anschluss

Dieser Anschluss erlaubt eine Gigabit Verbindung an ein LAN Netzwerk.



Status der LEDs

ACT/Link LED
- Aus – Keine Verbindung
- Orange – Verbunden
- Blinken – Datenverkehr

Speed LED
- Aus – 10 Mbit/s
- Orange – 100 Mbit/s
- Grün – 1 Gbit/s

8 Analoger Audio Eingang

Dieser Eingang wird im M117 nicht unterstützt.

6/7/9/11 Analoge Audio Ausgänge

Je nach den im M117 vorgenommenen Audio Einstellungen werden diese Ausgänge unterstützt. Werkseitig ist der Ausgang 9 für die Frontlautsprecher eingestellt.

Die Ausgänge sind wie folgt belegt:
- 6 Center/Subwoofer
- 7 Rückwertige Lautsprecher
- 9 Front-Lautsprecher
- 11 Seiten-Lautsprecher

9 Analoger Audio Ausgang

Verwenden Sie diesen Audio Ausgang, wenn Sie einen Stereoverstärker ohne digitalen Audioeingang nutzen möchten.

10 Mikrofon Anschluss

Dieser Anschluss wird vom M117 nicht unterstützt.

13 IEEE 1394a

Dieser Anschluss bietet eine Hochgeschwindigkeitsanbindung an Audio/Video Geräte, externe Speicher oder auch mobile Geräte.

14 eSATA

Über diesen Port können externe eSata Speicher angeschlossen werden.

15 DVI-D Videoausgang

Dieser Anschluss ist für DVI-D kompatible Geräte vorgesehen und unterstützt das HDCP Protokoll.

16 HDMI Videoausgang

Schließen Sie über den HDMI Ausgang das Revox Entertainment System an ein Bildwiedergabegerät an. Dieser Anschluss unterstützt das HDCP Protokoll.

Revox Schnittstelle

Oben links bietet das Revox Entertainment System drei weitere Anschlüsse. Der M-Link USB dient für eine spätere Anbindung des M117 an ein Revox Multiroom System und ist nicht für den Anschluss von Festplatten oder anderen USB Geräten vorgesehen.

Über die M-Link Buchse können zu einem späteren Zeitpunkt weitere Revox Geräte angeschlossen werden. Mittels dieser Verbindung kann der M117 an den Re:system M51 oder den Re:system M100 angeschlossen werden. Über das Revox Bussystem werden dann die Quellen des M117 auf dem Display des Re:system Gerätes dargestellt und können direkt angewählt werden.

An die IR Link Buchse können externe Infrarotempfänger der Re:connect M204 Serie angeschlossen werden. Wird ein Revox Entertainment System versteckt eingebaut, kann über diese Schnittstelle die Bedienung mittels der IR Fernbedienung ermöglicht werden. Der integrierte IR Empfänger des M117 wird bei Anschluss eines externen IR Empfängers deaktiviert.

Bitte beachten Sie, dass der Jumper auf dem M204 beim Anschluss an einen M117 auf 5V konfiguriert werden muss. Lesen Sie hierzu die Hinweise in der Bedienungsanleitung des M204.

Fernbedienung

Die M117 Fernbedienung wurde speziell für die Bedürfnisse des Revox Entertainment Systems konzeptioniert.

Grundbedienung

Die gesamte Steuerung des M117 kann mit den Pfeiltasten ↑, ↓, → und ←, der OK Taste, der Zurücktaste ⮌ und der Menü Taste ☰ erfolgen.

Alle weiteren Tasten dienen ausschließlich dem schnellen und intuitiven Bedienkomfort.

Mit der Infrarot Fernbedienung senden Sie Ihre Befehle an den in der Glasfront des M117 befindlichen IR-Empfänger. Optional können Sie an der Rückseite des M117 auch einen externen IR-Empfänger vom Typ Re:connect M204 anschließen. Um Doppelbefehle zu vermeiden wird der Front IR-Empfänger bei Einsatz eines externen IR-Empfängers immer automatisch deaktiviert.

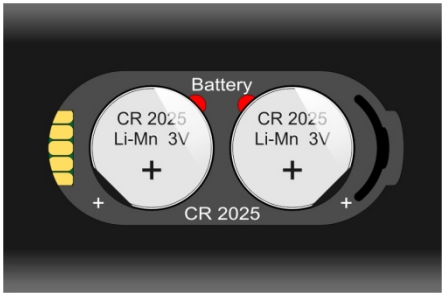
Neben der Bedienung der einzelnen Funktionsbereiche des Revox Entertainment Systems, kann die Fernbedienung über eine integrierte Datenbank auch auf viele Fernseher angepasst werden, so dass mit der M117 Fernbedienung auch die Grundfunktionen – Ein/Aus, Auswahl des Videoeingangs oder die Lautstärkekontrolle am Fernsehgerät – von vielen am Markt befindlichen TV-Geräten bedient werden können.

Die Code-Tabellen für die gebräuchlichsten Modelle und Marken finden Sie im Anhang dieser Bedienungsanleitung.

Dabei sind TV-Modelle, die durch die Re:connect-Produkte M200 und M203 intelligent gesteuert werden können, in den Tabellen **fett**, *kursiv* dargestellt.

Batteriewechsel

Sollten die Batterien der Fernbedienung im Laufe der Zeit schwächer werden, was sich in einer verkürzten Reichweite bemerkbar macht, können diese einfach ersetzt werden. Nehmen Sie hierzu auf der Rückseite der Fernbedienung den Batteriedeckel ab und hebeln Sie mit einer Kugelschreiberspitze an den rot markierten Stellen die Batterien heraus. Setzen Sie die neuen Batterien ein und achten Sie dabei auf die richtige Polung. Die Batterien sollten immer paarweise ersetzt werden.



Rückansicht: M117 Fernbedienung

Ersatzbatterien: **2 St. CR2025 / 3V**

Entsorgung der Batterien

Batterien der Erstausrüstung enthalten keine Schadstoffe wie Cadmium, Blei und Quecksilber. Verbrauchte Batterien dürfen nach der Batterieverordnung nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Werfen Sie verbrauchte Batterien unentgeltlich in die beim Handel aufgestellten Sammelbehälter. Auch bei Ihrem Fachhändler finden Sie einen Sammelbehälter für verbrauchte Batterien.

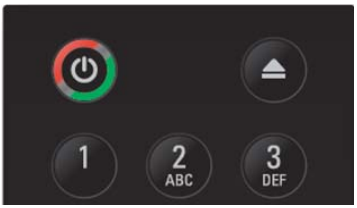
Funktionsanzeige über LED

M117 Mode

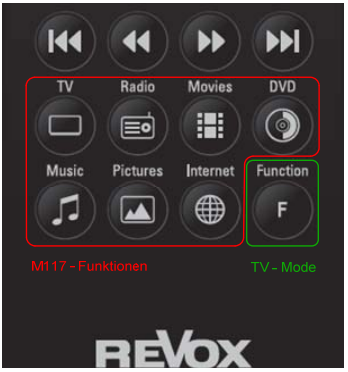
Bei der Bedienung der Funktionsbereiche des M117 – TV Tuner, Radio, Movies, DVD, Music, Pictures und Internet – leuchtet die LED hinter der Power Taste rot auf.

TV Mode

Im TV Mode – zur Steuerung eines TV Gerätes, nicht zu verwechseln mit der Bedienung des TV Tuners vom M117 – wird der IR Code der Fernbedienung umgeschaltet. Die LED bestätigt diesen Wechsel kurz mit einem grünen Blinken der LED.



Die LED leuchtet solange eine Taste gedrückt bzw. ein IR-Code gesendet wird. (Ausgenommen ist der Programmiermodus der Fernbedienung.)



Funktionstasten Allgemein

Auf der Fernbedienung befinden sich einige Tasten, die unabhängig von der gerade gesteuerten Quelle des Revox Entertainment Systems funktionieren. Bitte beachten Sie, dass im TV Mode der Fernbedienung die folgenden Beschreibungen nicht gelten.

Dazu gehören die Power Taste ⏻, welche zwischen dem Betriebszustand und dem Ruhezustand des M117 wechselt.

Mit der Auswurftaste ⏏ wird eine im DVD Laufwerk befindliche Scheibe ausgeworfen und kann anschließend aus dem M117 entnommen werden.

Mittels der Home Taste ⌂ gelangen Sie aus allen Menüebenen immer einfach und schnell in das Home Menü, von wo aus Sie über das Karussell eine neue Quelle aussuchen können.

Mit den Pfeiltasten ←, →, ↑, ↓, der OK Taste, der Zurücktaste ↩ und der

Menü Taste können Sie in allen Bereichen des M117 nach einem einheitlichen Prinzip das System bedienen.

Die Selektionstaste wählt Einträge in den Archiven aus. Die Löschen Taste löscht einzelne Einträge oder mit der Selektionstaste vorgenommene Auswahlen.

Die Mode Taste bietet aktuell keine Funktion auf dem M117.

Mit der Lautstärketasten , und steuern Sie Quellen übergreifend die Lautstärke des M117.

Die Direktwahltasten ermöglichen den schnellen Zugriff auf die verschiedenen Funktionsbereiche des M117.

TV

Film Archiv

Radio

Musik Archiv

Bilder Archiv

Internet

DVD Wiedergabe

Funktionstasten TV

Innerhalb der TV Anwendung stehen zusätzlich folgenden Tasten zur Verfügung:

Audioformatumschaltung

Bildformatumschaltung

Anzeige des Timeline EPGs

Anzeige des Teletextes

Bild in Bild Modus

Letzter Kanal

Zusatzinformation

 Programmwechsel

Aufnahme starten

Wiedergabe

Timeshift aktivieren

Timeshift/Aufnahme beenden

30 Sekunden Sprung

Zoom

Funktionstasten Filmarchiv

Innerhalb des Filmarchives stehen zusätzlich zu den allgemeinen Anwendungen die folgenden Tasten zur Verfügung:

Audioformatumschaltung

Bildformatumschaltung

Detailinformation

Wiedergabe starten

Wiedergabe anhalten

Wiedergabe beenden

Sprung zum nächsten Film in einer Wiedergabeliste

Scheller Vor-/Rücklauf

Funktionstasten Musikarchiv

Innerhalb des Musik Archives stehen zusätzlich zu den allgemeinen Anwendungen die folgenden Tasten zur Verfügung:

- i Detailinformation
- ▶ Wiedergabe starten
- ⏸ Wiedergabe anhalten
- ■ Wiedergabe beenden
- ● Aufnahme einer CD starten
- ⏮ ⏭ Sprung zum nächsten Titel in einer Wiedergabeliste
- ◀◀ ▶▶ Scheller Vor-/Rücklauf

Funktionstasten Bildarchiv

Innerhalb des Bildarchives stehen zusätzlich zu den allgemeinen Anwendungen die folgenden Tasten zur Verfügung:

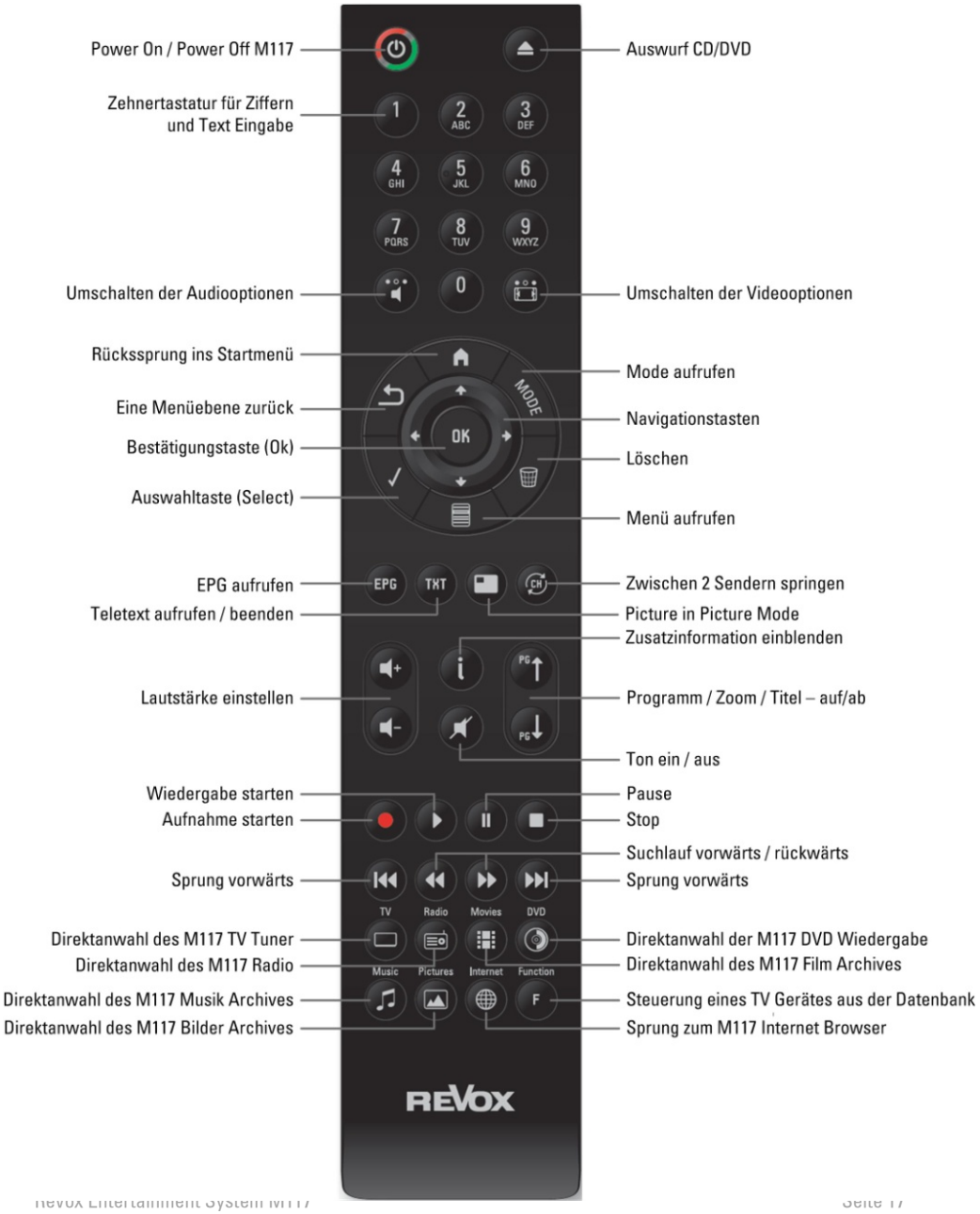
- i Detailinformation
- ▶ Wiedergabe starten
- ⏸ Wiedergabe anhalten
- ■ Wiedergabe beenden
- ⏮ ⏭ Sprung zum nächsten Bild
- ◀◀ ▶▶ Bild drehen
- PG↑ PG↓ Bild Zoomen

Steuerung TV Geräte

Über die Funktionstaste F können Sie den Funktionsmodus der Fernbedienung umschalten, so dass Sie ein TV Gerät bedienen können.

Die Details zur Anpassung auf das persönliche TV Gerät finden Sie im Anhang dieser Bedienungsanleitung.

Fernbedienung Übersicht



Home Menü

Sämtliche Funktionen des Revox Entertainment Systems werden in der Regel vom Home Menü aus gestartet. Das Home Menü ist als Karussell ausgeführt, welches mit den Navigationstasten der Fernbedienung gesteuert werden kann.

Über die Tasten ← und → wird das Karussell gedreht, bis die gewünschte Funktion sich in der vorderen Position befindet. Mit der OK Taste wird nun auf die ausgewählte Quelle (Funktion) umgeschaltet.

Der M117 bietet in der Grundkonfiguration folgende Quellen:

- TV zum Ansehen und Aufnehmen von Fernsehsendungen
- Movies zur Verwaltung des Filmarchives
- Radio zum Hören von Internet Radio
- Music zur Verwaltung des Musikarchives
- Pictures zur Verwaltung des Bildarchives
- Internet zum Browsen im World Wide Web

Aus quasi jedem Menü kann man mit der Home Taste ⌂ direkt zum Karussell springen und von hier eine neue Auswahl vornehmen.

Sollte eine Funktion im Revox Entertainment System zu einer Inkonsistenz führen, springt die Anwendung zurück auf das Home Menü und initialisiert sich neu.

Direktwahltasten

Mit den Direktwahltasten ist es möglich, aus den meisten Untermenüs direkt in eine Quelle zu springen. Hierzu bietet die Revox M117 Fernbedienung die Quellen-Direktwahltasten.

Es stehen folgende Tasten für die Direktanwahl zur Verfügung:

- TV
- Filmarchiv
- Radio
- Musikarchiv
- Bilderarchiv
- Internet
- CD/DVD Wiedergabe

Die Verwendung dieser Quellen Tasten ermöglicht den schnellen Sprung in eine andere Quelle, ohne über das Home Menü (Karussell) navigieren zu müssen.

Alternativ können Sie auch mit der Zurücktaste ↩ in das Home Menü gelangen. Je nach Position innerhalb der Menüstruktur muss die Zurücktaste ↩ mehrfach betätigt werden.

Bereitschaftsmodus

Das Revox Entertainment System ist, solange der Netzschalter auf der Rückseite des Gerätes eingeschaltet ist, immer im Einsatz, da es für anstehende Aufzeichnungen von TV Sendungen jederzeit schnell hochgefahren werden soll. Diesen Ruhezustand zeigt das Revox Entertainment System durch eine blaue Status LED an. Mittels der Power Taste kann der M117 aus dem Ruhezustand hochgefahren werden oder in den Ruhezustand versetzt werden.

An der Rückseite kann der M117 über einen Netzschalter auch vollständig vom Netz getrennt werden.

Einstellungsmenü

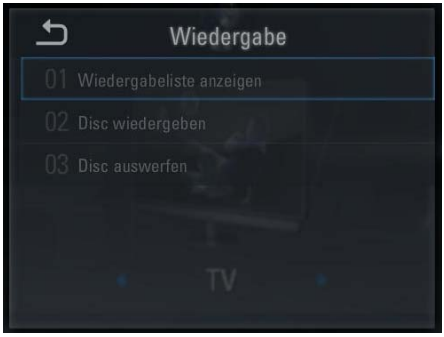
Von der Home Seite aus stehen über die Menü Taste zahlreiche weitere Funktionen zur Verfügung.

Dieses Menü bietet Ihnen 6 Auswahlmöglichkeiten.

- Wiedergabe mit Untermenü
- Ausschalten
- Dateimanager
- Systeminformation
- Einstellungen
- Hilfe

Wiedergabe

Über diesen Menüpunkt öffnen Sie ein weiteres Menu:



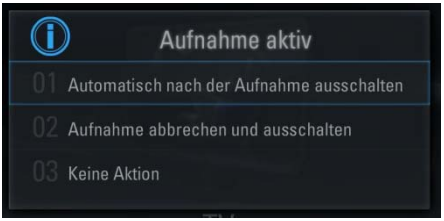
Mit den drei vorhandenen Auswahlmöglichkeiten können Sie zur aktuellen Wiedergabeliste (Wiedergabe von Musik) springen, eine eingelegte CD/DVD abspielen oder auch die CD/DVD auswerfen lassen.

Ausschalten

Mit dieser Option fahren Sie das Revox Entertainment System in den Ruhezustand. Aus diesem Zustand kann der M117 bei programmierten Aufnahmen selbständig starten und die Aufnahme einer TV Sendung beginnen. Sie können diese Funktion auch mit der Taste auf der Fernbedienung auslösen.

Der M117 prüft, ob ein Ausschalten des M117 einen anderen Prozess stören würde und fragt im Fall einer laufenden

Aufnahme oder einer Timeshift Aufnahme über ein weiteres Fenster ab, ob der Ausschaltvorgang tatsächlich gewünscht wird. Innerhalb des Fensters wählen Sie mit den Pfeiltasten und bestätigen Ihre Auswahl mit der OK Taste.



Die Option „Automatisch nach der Aufnahme ausschalten" schaltet nach Beendigung der Aufnahme den M117 unmittelbar in den Ruhezustand.

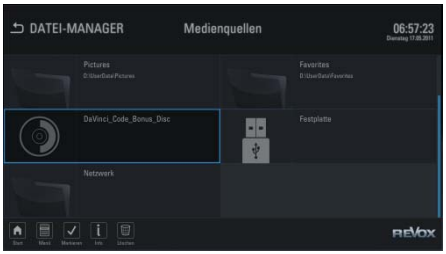
Mit der Auswahl „Aufnahme abbrechen und ausschalten" wird der M117 sofort in den Ruhezustand versetzt. Eine aktuell laufende Aufnahme wird dann abgebrochen.

Mittels der Auswahloption „Keine Aktion" kehren Sie in das vorherige Menü zurück und können den M117 wie gewohnt weiter bedienen.

Dateimanager

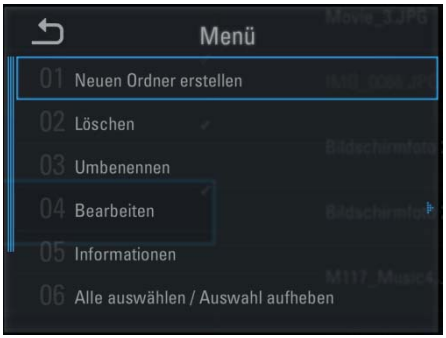
Über den Datei Manager können Sie die einzelnen Inhalte aus den Archiven Film, Musik, Bilder und wenn eine CD/DVD eingelegt ist, auch die Inhalte des Mediums anzeigen lassen. Auch externe Speicher werden im Dateimanager angezeigt.

Mit der Dateimanager Ansicht befinden Sie sich auf der Ebene des Betriebssystems und können sehen, wie die einzelnen Dateien abgelegt sind. Alle anderen Ansichten zeigen Ihnen nur die Information, dass eine Datei vorhanden ist – was in der Regel für die Bedienung ausreicht – und nicht den Ort, an dem sich eine Datei befindet.



Innerhalb des Dateimanagers navigieren Sie mit den Pfeiltasten und der OK Taste. Mit der Selektionstaste können Sie einzelne Dateien oder Auswahlen von Dateien selektieren und diese bearbeiten.

Über die Menü Taste können weitere Funktionen aufgerufen werden.



Sie können neue Ordner erstellen, Ihre Auswahl löschen - bitte beachten Sie, dass dieser Löschvorgang sich auch auf externe Speicher auswirkt - , Ordner oder Dateien umbenennen, Details zu den Dateien anzeigen und über die Opti-

on „Bearbeiten“ auch die Funktionen Kopieren, Verschieben und Einfügen ausführen. Bei diesen drei Funktionen werden auch die drei Abkürzungen STRG + C (Kopieren), STRG + V (Einfügen) und STRG + X (Verschieben) unterstützt.

Systeminformationen

Der Menüpunkt Systeminformationen bietet eine Übersicht über einige Grundinformationen wie:

- Gesamtkapazität des M117
- Belegter Speicherplatz
- Freier Speicherplatz
- Anzahl der Videos
- Anzahl der Audio Tracks
- Anzahl der Bilder
- Produktbezeichnung
- Seriennummer des Produktes
- Aktuelle Software Version des Revox Entertainment Systems

Mit den Navigationstasten ↑ und ↓ können Sie in diesem Menü scrollen. Mit der ⮌ Taste springen Sie zurück zum Home Menü.

Einstellungen

Über das Einstellungsmenü wird das Revox Entertainment System konfiguriert. Hier werden Parameter wie die Auflösung des TV Gerätes, die Audio Ausgabe Formate und viele anderen wichtige Parameter definiert. Weitere Informationen zu diesem umfassenden Thema finden Sie im Kapitel „Einstellungen“.

Hilfe

Über die Option „Hilfe“ können Sie die Bedienungsanleitung im PDF Format auf dem M117 anzeigen und lesen. Je nachdem von wo Sie die Hilfe aufrufen, springt das PDF an die entsprechende Stelle im Dokument.

Mit den Pfeiltasten navigieren Sie in der Bedienungsanleitung und mit der Zurücktaste ⮌ kehren Sie in das vorherige Menü zurück.

Einstellungen

Im Einstellungsmenü wird die Grundkonfiguration des Revox Entertainment Systems vorgenommen. Diese Einstellungen müssen in der Regel nur einmalig getätigt werden.

Sie können aus dem Hauptmenü, sowie den Archiv Menüs direkt auf die Systemeinstellungen verzweigen. Betätigen Sie die Menü Taste und wählen Sie anschließend aus den Optionen den Unterpunkt „Einstellungen“ aus.

In der Grundkonfiguration bietet das Revox Entertainment System die Einträge:

- System
- Anzeige
- Audio
- Netzwerk
- TV
- Radio
- Videos
- Musik
- Bilder
- Internet

Bedienung der Menüs

Mit den Pfeiltasten navigieren Sie zu dem von Ihnen gewünschten Eintrag. Die blaue Umrandung zeigt Ihnen stets den aktuell markierten Eintrag an. Mit der OK Taste wird eine Auswahl bestätigt, so dass eine Eingabe mittels Pfeiltasten oder einer Tastatur erfolgen kann. Eine Texteingabe kann erst erfolgen, wenn im markierten blauen Feld die Schreibmarke blinkt. Ist die Eingabe abgeschlossen, bestätigen Sie diese durch eine erneute Betätigung der OK Taste. Sie können die Menüebene immer mit der Zurücktaste verlassen.

System

In den System Einstellungen können Sie die Systemsprache, das Land in dem der M117 steht, Datum und Zeit, einen Bildschirmschoner, einen Abschalt-Timer und Einstellungen für das Frontdisplay vornehmen.

Als Systemsprache stehen momentan Deutsch und Englisch zur Verfügung. Weitere Sprachen werden mit Software Updates in Kürze zur Verfügung gestellt.

Bitte beachten Sie, dass eine Umschaltung der Systemsprache grundsätzlich sofort wirksam ist. Läuft eine Anwendung im Hintergrund, z.B. die TV Anwendung bei einer Aufnahme, dann wird in diesem Bereich die Sprache ggf. erst nach einem Neustart umgestellt.

Markieren Sie, falls Sie später eine Änderung vornehmen möchten, hierzu den Bereich Sprache und bestätigen Sie Ihre Auswahl mit der OK Taste. Wählen Sie mit den Pfeiltasten ↓, ↑ Ihre Sprache aus und bestätigen Sie diese mit der OK Taste. Mit der Pfeiltaste ← gelangen Sie wieder in die Auswahlspalte.

In gleicher Weise verfahren Sie bei der Auswahl Ihres Landes. Diese Auswahl bietet Ihnen eine vorprogrammierte Senderliste für Ihr Land im TV Bereich

an. Diese TV Liste basiert auf den Sendern die auf Astra 19.2 E zu finden sind.

Im nächsten Menüpunkt können Sie die Uhrzeit und das Datum einstellen. Markieren Sie das entsprechende Kästchen mit den Pfeiltasten, bestätigen Sie die Auswahl mit der OK Taste und verändern Sie den Eintrag mit den Pfeiltasten oder der Zehnertastatur 0-9 der Fernbedienung. Nach getätigter Eingabe bestätigen Sie Ihre Einstellung erneut mit der OK Taste.

Über die Option „Bildschirmschoner" können Sie einstellen, ob und nach welcher Zeitspanne ein Bildschirmschoner Ihren TV vor Einbrenneffekten schützen soll. Mit der Zeitauswahl legen Sie fest, wie viel Zeit nach der letzten Tastenbetätigung oder dem letzten Mausklick verstreicht, bis der Bildschirmschoner gestartet werden soll. Der Bildschirmschoner wird bei einem Tastendruck unmittelbar wieder beendet. Während einer Filmwiedergabe oder einer TV Sendung wird der Bildschirmschoner nicht aktiviert.

Über die Funktion des Abschalt-Timers können Sie definieren, wann das Revox Entertainment System automatisch in den Ruhezustand geschaltet wird. „Nie" bedeutet, dass Ihr M117 immer im Betrieb bleibt, außer wenn Sie ihn manuell ausschalten. Die Abschaltzeit ist so definiert, dass der M117 für diesen Zeitabschnitt keinerlei Aktivitäten verzeichnet. Aktivitäten sind:

- Musikwiedergabe
- Filmwiedergabe
- TV Aufnahme und TV Sendungen
- Jede Tastenbedienung, jede Fernbedienungsaktion und jeder Mausklick
- Audio oder Video Stream von der Festplatte

In Ausnahmefällen kann der Abschalt-Timer bei langen Kopiervorgängen trotzdem aktiv werden.

Bevor das Gerät tatsächlich ausgeschaltet wird, wird über einen sinnvollen Zeitraum ein Informationsfenster eingeblendet. Erfolgt während der Einblendung eine Tastenbetätigung wird der Abschalt-Timer unterbrochen und das System läuft weiter.

Bei der letzten Option in den allgemeinen Einstellungen können Sie die Leuchtstärke der Front Tasten und die Empfindlichkeit des Annäherungssensors einstellen.

Der Eintrag Helligkeit steuert die Helligkeit der Tasten und des USB Icons auf der Front. Mit dem Menüpunkt „Auto-Dim" kann die Frontbeleuchtung so eingestellt werden, dass die Beleuchtung der Tasten herunter dimmt, um beispiel-

weise in einem Heimkino ungewünschte Lichtquellen zu unterbinden.

Der M117 verfügt über einen Annäherungssensor. Auch ohne Berührung werden die Bedienelemente bei Annäherung im Ruhezustand hinterleuchtet. Mit der Einstellung „Empfindlichkeit" stellen Sie ein, wie empfindlich der Annäherungssensor reagieren soll.

Anzeige Einstellungen

Im Bereich Anzeige konfigurieren Sie die Abstimmung des Revox Entertainment Systems mit Ihrem Bildwiedergabegerät - in der Regel ein TV Gerät oder ein Projektor. Unter Videoausgang ist in der Regel nur eine Option auswählbar. Sollten mehrere Optionen verfügbar sein, selektieren Sie bitte den Eintrag, der Ihrer Hardwaretechnischen Verbindung entspricht.

Es kann im Einzelfall vorkommen, dass eine neue Video Verbindung nicht sofort erkannt wird, insbesondere dann, wenn während der Erstinbetriebnahme das Bildanzeigegerät beim Hochfahren des M117 nicht eingeschaltet war, oder wenn während des Betriebs ein neues Kabel gesteckt wird. In diesem Fall ist es ratsam den M117 erneut zu starten. Beim Hochfahrprozess kann es vorkommen, dass der M117 sich selbst neu startet um die neuen Anzeigeparameter dauerhaft abzuspeichern. Unterbrechen Sie diesen Vorgang nicht, bis das Karussell dauerhaft angezeigt wird.

Unter dem Punkt Bildauflösung stellen Sie die von Ihnen gewünschte Auflösung der Bildausgabe ein. Wir empfehlen, die native Auflösung des TV Gerätes oder des Projektors einzustellen. So findet die Skalierung im Revox Entertainment System statt und es kann die bestmögliche Bildqualität sichergestellt werden. Die Werkseinstellung ist auf 1024 x 768 eingestellt, da diese Auflösung von den meisten TV Geräten unterstützt wird. Somit ist die Anzeige der Bedienoberfläche im Auslieferungszustand bei den meisten Bildwiedergabegeräten nicht Format füllend.

Betätigen Sie die Home Taste für 10 Sekunden und anschließend die „1", können Sie auch ohne Bildschirmanzeige auf die Auflösung 1024 x 768 zurück schalten. Diese Notumschaltung wurde implementiert, um bei einer Auflösung, welche das angeschlossene Bildwiedergabegerät nicht unterstützt, wieder eine Anzeige erzwingen zu können. Die Umschaltung nimmt einige Sekunden in Anspruch.

Im Menüpunkt „Bildwiederholrate" können Sie die Ausgabefrequenz fest auf die Bedürfnisse Ihres Fernsehers einstellen. Sie sollten die Haken nur setzen, wenn es bei der Bildwiedergabe auf einer bestimmten Frequenz zu Darstellungsproblemen kommt. Im Normalfall wird dieser Parameter automatisch zwischen Bildanzeigegerät und dem M117 eingestellt.

Unter Bildgröße und Farbraum können Sie nur bei einer HDMI Verbindung die Parameter einstellen.

Mit der Bildgröße können Sie die Anzeige des M117 so einstellen, dass der gesamte Bildschirm ausgefüllt ist. Im Normalfall sollte diese Funktion nicht erforderlich sein. Wenn in Ihrem Bildanzeigegerät jedoch unter der Option Bildgröße oder auch unter dem Begriff Overscan eine Parametrierung vorgenommen wurde, kann man diesen „Overscan" mit dem M117 wieder korrigieren. Der Idealfall ist, wenn das „Overscan" im TV ausgeschaltet wird.

Beim Farbraum können Sie zwischen RGB und YCrCb auswählen.

Audio Einstellung

In dem Menü Audioeinstellung stimmen Sie die Audioausgabe Ihres M117 mit Ihrem Verstärker ab. Der M117 bietet als Audioausgang drei Optionen an: Analog, digital optisch oder HDMI. Stellen Sie bitte in diesem Menüpunkt sicher, dass Ihre tatsächliche Verkabelung mit dem getätigten Eintrag übereinstimmt.

Der Menüpunkt Lautsprecherkonfiguration bietet Ihnen, sofern Sie unter der Option „Audioausgang" die Variante „Analog" gewählt haben, die Möglichkeit, die Anzahl Ihrer Lautsprecher anzugeben. Diese Einstellung hat Auswirkungen auf die Aktivierung der analogen Audioausgänge (siehe Kapitel „Geräterückseite")

Werksseitig ist bei der Auswahl Stereo eingestellt. Damit wird das AudioSignal des M117 auf den beiden Frontlautsprechern ausgegeben. Mit Quadrophonie ergänzen Sie die Rearlautsprecher, mit 5.1 zusätzlich den Center plus Subwoofer und mit 7.1 auch die Seitenlautsprecher.

Unter der Auswahl „Audio-Ausgabe" haben Sie die Möglichkeit, PCM oder Bitstream einzustellen. Sollte Ihr Verstärker digitale Audio Formate (z.B. dts und Dolby Digital) nicht dekodieren können, so müssen Sie die PCM Option auswählen. Bei der Entscheidung für Bitstream erfolgt die Lautstärkeregelung ausschließlich über den Verstärker und nicht über den M117. Die Lautstärke Regelung ist dann mit der Fernbedienung des M117 nicht mehr möglich.

Unter Audioformate wählen Sie bitte all die Formate aus, die Ihr Verstärker unterstützt. Unterstützt Ihr Verstärker beispielsweise die hochauflösenden Audioformate Dolby True HD oder dts HD nicht, dann dürfen diese Einträge im M117 auch nicht ausgewählt werden, weil sonst keine Audio Wiedergabe erfolgen kann.

Netzwerk Einstellungen

In diesem Menüpunkt binden Sie das Revox Entertainment System in ein EDV Netzwerk ein. Im Eintrag Gerätenamen definieren Sie unter welchem Namen das Revox Entertainment System im Netzwerk sichtbar ist. Als Werkseinstellung ist M117 und die Seriennummer eingetragen – z.B. M117-12345. So ist sichergestellt, dass ein Name im Netzwerk nicht doppelt vorhanden ist. Im Bereich Gerätename können Sie auch die Arbeitsgruppe von Ihrem EDV Netzwerk einstellen. Die Voreinstellung ist

„Workgroup“. Es empfiehlt sich, dass der M117 in der gleichen Arbeitsgruppe betrieben wird, wie die anderen Teilnehmer in Ihrem Netzwerk. Das erhöht die Geschwindigkeit bei der Erkennung und Suche von anderen Netzwerkkomponenten deutlich.

In der Auswahl IP-Adresse/DHCP können Sie festlegen, ob der M117 seine IP Adresse über DHCP von Ihrem Router erhalten soll (diese Einstellung wird von Revox empfohlen) oder ob Sie die IP Adresse statisch vergeben möchten. Wenden Sie sich hierzu ggf. an Ihren Netzwerkadministrator. In diesem Menü können Sie auch die IP Adresse des M117 auslesen. Über diese Adresse können Sie die Datenebene des M117 von externen Rechnern ansprechen. Weitere Details zu diesem Thema finden Sie in dem Kapitel „Dateizugriff“.

Auf dem M117 ist ein UPnP Server installiert. Dieser UPnP Server ist Werkseitig deaktiviert. Wenn Sie wünschen, dass der M117 im Netzwerk von anderen Teilnehmern gesehen wird, sollte der UPnP Server durch Setzen des Hakens aktiviert werden.

Hinweis für Kunden die ein Revox Multimedia Modul einsetzen: Damit der M117 vom Multimedia Modul erkannt wird, muss die Option „UPnP-AV Server“ aktiviert werden. Bei aktiviertem UPnP Server kann in jedem Raum eines Revox Multiroom Systems die Musik des M117 über das Multimedia Modul abgespielt werden.

TV Einstellungen

Durch die Länderauswahl im Menüpunkt Allgemein wird eine Senderliste voreingestellt. Möchten Sie einen neuen Suchlauf starten, können Sie über den ersten Eintrag einen neuen Sendersuchlauf durchführen. Im Suchlaufassistenten stellen Sie auch Ihren gewünschten Satelliten und andere relevanten Parameter ein - siehe Kapitel „Sendersuchlauf“ im Abschnitt TV.

Der M117 verfügt über zwei Tuner. Kann, aus welchen Gründen auch immer, nur ein Tuner angeschlossen werden, ist es erforderlich das Kabel an den Tuner 1 anzuschließen. Dies ist der untere der beiden Anschlüsse und als Prägung auf dem Metall zu sehen. Ferner ist es erforderlich, dass Sie dem System mitteilen, dass nur ein Tuner angeschlossen wurde, damit es bei Aufnahmen zu keinen Konfliktsituation oder verpassten Aufnahmen kommen kann. Unter Tuner-Konfiguration setzen Sie den Haken wenn zwei Tuner angeschlossen sind (Werkseinstellung), bzw. entfernen Sie den Haken, wenn nur ein Tuner verwendet wird.

Unter Aufnahmeformat definieren Sie, in welchem Format Ihre TV Aufnahmen auf dem M117 gespeichert werden sollen. Als Optionen stehen „Nur Audio“, „Program Stream“ – von Revox empfohlen – und „Transport Stream“ zur Verfügung. Der Transport Stream zeichnet zusätzliche Informationen auf, die in der Regel nicht benötigt werden. Bitte beachten Sie, dass bei Aufnahmen von HD Sen-

dern immer als „Transport Stream“ aufgezeichnet wird.

Die Rubrik Aufnahmevor- und -nachlauf definiert, um wie viele Minuten vor der eigentlichen Sendung die Aufnahme begonnen werden soll und um wie viele Minuten die Aufnahme nach Beendigung der Sendung fortgesetzt werden soll. Als Werkseinstellung wurde 1 Minute Vorlaufzeit und 5 Minuten Nachlaufzeit eingestellt.

Um mehr Sicherheit zu haben, können Sie diese Zeitwerte beliebig vergrößern. Beachten Sie aber bitte, dass große Sicherheiten mehr Speicherplatz belegen und ggf. auch zu Überschneidungen mit folgenden Aufnahmen führen können.

Sie können unabhängig von diesen Einstellungen bei jeder Einzelaufnahme eine individuelle Start- und Endzeit eingeben, um bei Sendungen, die überzogen werden oder deren Ende (z. B. Sport) ungewiss ist, eine zusätzliche Sicherheit zu haben.

Im Aufnahmeverzeichnis steht Ihnen in der Grundkonfiguration das Verzeichnis „Videos“ auf der lokalen Festplatte des M117 zur Verfügung.

An einen M117 können weitere externe Speicher angeschlossen werden. Wenn die Einbindung (Siehe Kapitel „Medienquellen verwalten“) von externen Festplatten erfolgt ist, erweitert sich diese Auswahl und die Aufnahmen können auch auf externen Platten abgelegt werden. So können Sie auch eine Auswahl treffen, wo Ihre Aufnahmen gespeichert werden sollen.

Sollten Sie den Dual Tuner des Revox M117 nicht nutzen können, weil nur ein SAT Kabel zu Ihrem Aufstellungsort führt, ist es wichtig, dass dieses Kabel an den Tuner 1 angeschlossen wird.

Hinweis: Revox empfiehlt in jedem Fall den Anschluss von externen Festplatten-Speichern. Insbesondere dann, wenn Sie unwiederbringliche Daten auf dem M117 speichern möchten, sollten Sie immer noch eine Sicherheitskopie an einem anderen Speicherort anlegen. Externe Speicher können grundsätzlich auch als RAID Verbund konfiguriert werden, der Ihnen mehr Datensicherheit liefert. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Fachhändler oder Netzwerkadministrator.

Radio Einstellungen

Revox greift mit dem M117 auf die Internetradiodienste von TuneIn zu. Auf der Website von TuneIn – www.tunein.com – können Sie sich kostenlos registrieren und Ihre persönlichen Favoritenlisten erstellen.

Tragen Sie die Registrierungsdaten in die vorhandenen Felder der Radio Einstellung ein.

Videos Einstellungen

Unter den Videos Einstellungen definieren Sie wichtige Parameter zur Filmwiedergabe.

Die Option „Videoquellen“ bietet Ihnen die Möglichkeit, externe Speicher einzubinden und Filme von den externen Speichern in der M117 Datenbank auszuwählen und diese dann als Stream von dem externen Speicher zu betrachten.

Sie können hier beliebig viele externe Quellen hinzufügen. Überlegen Sie bitte immer genau, welche Quellen Sie sinnvoll einbinden möchten. Insbesondere mobile Quellen, die über einen hochdynamischen Inhalt verfügen, stellen eine Herausforderung dar.

In den Kapitel „Medienquellen verwalten“ finden Sie exemplarisch ein Beispiel, wie ein externer Ordner eingebunden werden kann.

Werden die Videos aus dem Speicher des M117 bei der Wiedergabe nicht flüssig dargestellt, kann es an einer nicht optimal abgestimmten Bildwiederholrate zwischen Bildanzeigegerät und M117 liegen. Aktivieren Sie bitte in diesem Fall den Haken. Die Werkseinstellung ohne gesetzten Haken lässt grundsätzlich mehr Freiheitsgrade zu, sofern das Bildanzeigegerät eine automatische Umschaltung der Bildwiederholrate unterstützt.

Unter Disk Menü Sprache, Audio Sprache und Untertitel Sprache können Sie vordefinieren, welche Sprache bei der Wiedergabe einer DVD bevorzug ausgewählt werden soll, sofern diese Sprache auf der DVD auch vorhanden ist.

Musik Einstellungen

In den Musikeinstellungen können Sie, wie schon bei den Filmen, Einstellungen zu den Quellen und Speicherorten festlegen.

Fügen Sie externe Musikquellen so hinzu, wie es im Kapitel „Medienquellen verwalten“ beschrieben ist.

Mit dem M117 können Sie Musik unter Beachtung der regionalen Copyright Regelungen kopieren und auf der internen oder einer externen Platte ablegen. Details zum Kopiervorgang finden Sie in dem Kapitel „Aufnahme einer CD“.

Für die Einhaltung der regionalen Copyright Gesetze ist ausschließlich der Anwender verantwortlich.

Möchten Sie die Musik auf einen externen Speicher kopieren, so müssen Sie den Pfad unter Musikquelle zunächst anlegen. Danach erscheint dieser Speicherort in der Liste und kann entsprechend ausgewählt werden.

Im Menüpunkt „Audio-CDs kopieren“ definieren Sie wie eine Aufnahme erfolgen soll.

Bei der Auswahl „CDs automatisch kopieren“ wird eine CD nach dem Einlegen in das CD Laufwerk automatisch – ohne weitere Rückfrage – auf den definierten Speicher kopiert.

Die Option „CD automatisch auswerfen“ bewirkt im aktivierten Zustand, dass die CD nach der Aufnahme automatisch ausgeworfen wird.

Mit Qualität und Bitrate können Sie aus verschiedenen Aufnahmeoptionen wählen. Hier gilt es, für sich selbst den besten Kompromiss aus Audioqualität und Speicherplatz zu wählen.

Mit der Werkseinstellung auf MP3 und einer Bitrate von 320kbps wählen Sie ein Format, welches weit verbreitet ist und von sehr vielen mobilen, wie auch anderen Wiedergabegeräten unterstützt wird.

Bilder Einstellungen

Wie schon bei den Film und Musik Einstellungen können auch bei den Bildern externe Medienquellen importiert werden. Details hierzu finden Sie in den Kapitel „Medienquellen verwalten“.

Unter der Option Diashow können Sie die Standard-Umschaltzeit zwischen zwei Bildern während einer Präsentation definieren.

Internet Einstellungen

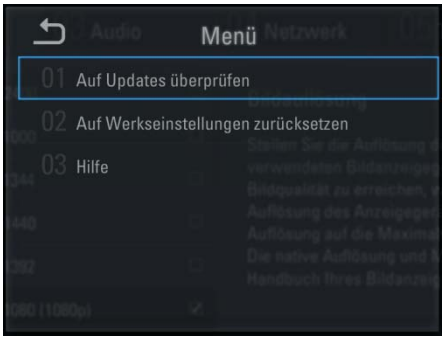
Bei den Internet Einstellungen haben Sie die Möglichkeit drei verschiedene Ansichten bei Start des Internet Browsers zu wählen.

- Schnellansicht
- Startseite
- Letzte Seite

Ferner können Sie den gewünschten Zoomfaktor einstellen.

Erweiterte Einstellungen

Um in die erweiterten Einstellungen zu gelangen, betätigen Sie auf den Einstellungsseiten erneut die Menü Taste .



Das Menü bietet Ihnen die Option manuell nach Updates für Ihren M117 zu suchen.

Ferner können Sie in dem Menü den M117 auch auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Diese Funktion können Sie auch mit der Fernbedienung aufrufen, wenn der M117 einmal so verstellt wurde, dass eine Anzeige an einem Bildschirm nicht mehr möglich ist. Betätigen Sie hierzu auf der Fernbedienung die Home Taste für 10 Sekunden und anschließend die numerische Taste „0".

Es erfolgt keine Rückfrage, da diese bei verlorener Anzeige nicht bestätigt werden kann.

Ihre Daten werden bei der Rücksetzung auf die Werkseinstellungen nicht gelöscht. Allerdings gehen die eingerichteten Netzwerkverbindungen verloren, so dass alle Daten von verbundenen Speichern nach dem Rücksetzen zunächst nicht sichtbar sind.

Hinweise zu Einstellungen

Nachdem Änderungen an den Einstellungen vorgenommen wurden, sind diese in der Regel sofort wirksam.

Allerdings werden diese erst beim korrekten Herunterfahren auch dauerhaft gesichert.

Wenn der M117 durch einen Netzschalter vom Netz getrennt wird oder im Falle eines Konfliktes heruntergefahren werden muss, kann es vorkommen, dass die Änderungen erneut vorgenommen werden müssen.

TV Anwendung

Ein wesentlicher Bestandteil des Revox Entertainment Systems ist die TV Anwendung. Sie können die TV Anwendung mittels der TV Direktwahl Taste oder über das Karussell starten. Bei der erstmaligen Aktivierung nach dem Start des M117 dauert es einige Sekunden, bis die Anwendung vollständig gestartet ist.

Das Revox Entertainment System verfügt über einen Dual DVB S2 Tuner, welcher mit einem CI Slot verbunden ist. Der Dual Tuner ermöglicht, dass von zwei unterschiedlichen Transpondern TV geschaut werden kann. Somit haben Sie die Möglichkeit im PIP Modus - Bild in Bild - zwei Sendungen gleichzeitig zu verfolgen. Selbstverständlich können auch zwei Sender gleichzeitig aufgezeichnet werden oder Sie können eine Sendung live ansehen und eine andere Sendung zeitgleich aufzeichnen. Die aufgezeichneten Filme werden im Film Verzeichnis des M117 abgelegt.

Werksseitig ist der M117 mit einer Senderliste vorprogrammiert. Diese ist länderspezifisch eingerichtet und wird über die Ländereinstellung ausgewählt. Die Senderliste kann auf die individuellen Bedürfnisse angepasst werden. lesen Sie hierzu bitte das Kapitel „Sendersuchlauf."

Grundbedienung

Nach dem Aufruf der TV Anwendung wird in der Regel der zuletzt verwendete Sender - hier werden auch die getätigten Aufnahmen berücksichtigt - angezeigt. Um einen neuen Sender einzustellen haben Sie zahlreiche Möglichkeiten. Mittels der Programmtasten PG, PG auf der Fernbedienung können Sie die Favoritenliste inkrementell durchgehen. Alternativ können Sie den gewünschten Sender auch über die Zehnertastatur 0-9 anwählen. Geben Sie hierzu einfach die Ziffer Ihres Wunschsenders ein. Nach Eingabe der ersten Ziffer können Sie in einem Zeitfenster eine oder mehrere weitere Ziffern folgen lassen, um einen Sender mit einem zwei- oder dreistelligem Speicherplatz zu erreichen. Wird innerhalb des Zeitfensters keine weitere Ziffer eingegeben, so wird die bis dahin getätigte Eingabe übernommen.

Mittels der Lautstärketasten , , können Sie die Lautstärke auf Ihre individuellen Bedürfnisse anpassen. Je nachdem in welcher Konfiguration Sie den M117 betreiben ist es ggf. sinnvoll, die Lautstärke im Verstärker zu steuern und nicht im M117. Beachten Sie hierzu auch die Parameter der Audio Einstellungen.

Beim Schließen der TV Anwendung kann es in Einzelfällen erforderlich sein, die Zurücktaste ein zweites Mal zu betätigen.

Verwendung der EPGs

Der M117 verfügt über drei verschiedene EPGs (Elektronische Programmzeitschrift). Inhaltlich sind alle drei Varianten identisch. Die verschiedenen Anzei-

gen ermöglichen je nach Situation, aber auch nach den individuellen Vorlieben, eine schnelle und intuitive Bedienung der TV Anwendung.

Der M117 bietet ein Mini EPG, eine Senderliste und eine Timeline. Ferner bietet der M117 noch ein Sender EPG, welches aus dem Senderlisten EPG aufgerufen werden kann.

Nicht alle Sender strahlen ein EPG aus. In diesem Fall wird im EPG der Text „Keine EPG Daten vorhanden" angezeigt oder das Feld bleibt einfach leer.

Die EPG Daten werden nur auf dem M117 abgelegt, wenn der Sender kurz aktiv war. Ggf. können Sie die Felder des EPG wieder mit Inhalt füllen, indem Sie den Sender kurz angewählt haben.

Mini EPG

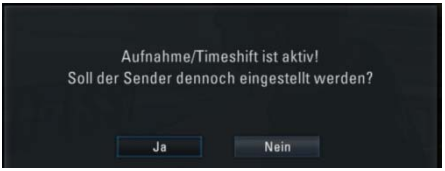
Für die schnelle Senderauswahl bietet sich das Mini EPG an. Das Mini EPG ist eine semitransparente Anzeige, die sich im unteren Bildbereich über das aktuelle Senderbild legt. Bei der Anzeige des Mini EPG laufen Bild und Ton weiter, so dass Sie die aktuelle Sendung nahezu ungestört weiter verfolgen können. Sie aktivieren das Mini EPG mit den Pfeiltasten [←], [→] oder mittels der [OK] Taste und beenden die Anzeige aktiv mit der Zurücktaste [↩]. Ohne weitere Eingaben blendet sich das Mini EPG nach etwa 30 Sekunden wieder aus.

9
ProSieben
11:04
3 Engel für Charlie - Volle Power
Natalie, Dylan und Alex sind clever, sie haben Power - und sie arbeiten für Charlie! Diesmal gilt es einen ebenso gefährlichen wie spektakulären Fall z...
12:59
It's My Life
Im Mittelpunkt der ProSieben-Reportage stehen ganz persönliche Lebensge...
11:23:22
Montag, 14.06

Beispiel des Mini EPG mit aktueller Aufnahme. Der rote Punkt vor der Sendung zeigt an, dass eine Aufnahme dieser Sendung stattfindet, der rote Punkt oben rechts deutet an, dass mindestens eine Aufnahme auf dem System aktiv ist.

Im Mini EPG werden Ihnen zahlreiche Informationen angezeigt. Die wichtigsten Informationen sind die Details zu der aktuell laufenden Sendung und der zur aktuellen Sendung gehörende Fortschrittbalken. Ferner wird die nachfolgende Sendung angezeigt. Mit den Pfeiltasten auf Ihrer Fernbedienung können Sie zu anderen Sendern ([←], [→]) oder anderen Zeitpunkten ([↑], [↓]) navigieren. Auf diese Weise können Sie, ohne die aktuelle Sendung zu unterbrechen, erfahren, welche Sendungen auf anderen Kanälen oder zu anderen Zeitpunkten laufen. Möchten Sie auf einen anderen Sender wechseln, betätigen Sie auf Ihrer Fernbedienung die [OK] Taste und die TV Anwendung schaltet auf den neu gewählten Sender um. Je nach Sender kann der Umschaltvorgang einige Sekunden in Anspruch nehmen, insbesondere dann, wenn der neu einzustellende Sender verschlüsselt übertragen wird.

Sollte durch den Senderwechsel eine laufende Aufnahme oder Timeshiftaufnahme beeinflusst werden, erfolgt eine Sicherheitsabfrage, welche Ihnen die Auswirkung des Senderwechsels erklärt. Wählen Sie die gewünschte Option mit den Pfeiltasten [←], [→] aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der [OK] Taste.

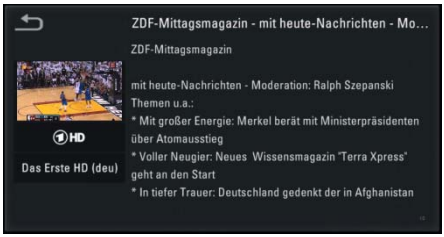


Senderliste EPG

Eine andere Art der EPG Darstellung ist die Senderliste. Diese Anzeige füllt den gesamten Bildschirm und ist in drei Bereiche eingeteilt. Links sehen Sie den aktuellen Sender einschließlich dem laufenden Bild und Ton, sowie einigen Zusatzinformationen. In der Mitte werden Ihnen alle Sender aus der Favoritenliste als scrollbare Liste angezeigt und in der rechten Spalte sehen Sie die einzelnen Sendungen des in der Mitte markierten Senders einschließlich der Startzeiten.

Sie rufen die Senderliste aus dem laufenden TV Programm mit den Pfeiltasten ↓, ↑ auf und beenden die Anzeige mit der Zurücktaste ↩. Alternativ wird die Anzeige der Senderliste nach einer definierten Zeit automatisch ausgeblendet.

Innerhalb der Senderliste navigieren Sie mit den Pfeiltasten. Die Betätigung der OK Taste auf einer Sendung zeigt in einem zusätzlichen Fenster Details zur ausgewählten Sendung an. Je nach Information kann die Anzeige mehrere Seiten umfassen. Diese erreichen Sie mit den Pfeiltasten ↓, ↑. Sie können das Fenster mit den Detail Informationen durch die Zurücktaste ↩ wieder schließen.


ZDF-Mittagsmagazin - mit heute-Nachrichten - Mo...
ZDF-Mittagsmagazin
mit heute-Nachrichten - Moderation: Ralph Szepanski
Themen u.a.:
* Mit großer Energie: Merkel berät mit Ministerpräsidenten über Atomausstieg
* Voller Neugier: Neues Wissensmagazin "Terra Xpress" geht an den Start
* In tiefer Trauer: Deutschland gedenkt der in Afghanistan
HD
Das Erste HD (deu)

Auch bei diesem Zusatzinformationsfenster wird links die laufende Sendung in einem Mini Bild weiter angezeigt.

Innerhalb der Senderliste können Sie auch Aufnahmen erstellen oder bei Bedarf auch wieder löschen. Hierzu betätigen Sie auf einer Sendung einfach die Aufnahme Taste ●. Weitere Informationen zur Aufnahme finden Sie in dem Kapitel „TV Aufnahmen“.

Über die Menü Taste ☰ können Sie je nach Position der Markierung in der Senderliste weitere Optionen aufrufen.

Je nach Position variiert die Anzahl der Unterpunkte dieses Menüs. Mit der Auswahl „Umschalten“, wechseln Sie in die Ansicht des aktuell ausgewählten Senders. „Vormerken“ merkt diese Sendung für eine Liveansicht vor, ohne eine Aufnahme durchzuführen. Zu der entsprechenden Zeit wird auf diesen Sender umgeschaltet. Der Eintrag ist auch in der Timer Anzeige zu finden, so als wenn es sich um eine Aufnahme handeln würde. Über die Option „Letzter Sender“ springen Sie zum zuletzt angeschauten Sender zurück. Mittels dem „Sender EPG“ rufen Sie das EPG des aktuell ausgewählten Senders an und sehen in einer weiteren Grafik die laufenden Sendungen. Über „Favoriten Editor“ können Sie Ihre Senderliste neu sortieren, bzw. neue Sender hinzufügen.

Sender EPG

Über das Sender EPG sehen Sie alle Sendungen auf dem zuvor eingestellten Sender in einer separaten Anzeige.

Mittels der Pfeiltasten können Sie hier durch die gesamte, verfügbare Vorschau des EPG scrollen und je nach Sender bis zu 10 Tage im Voraus eine Sendung auswählen.

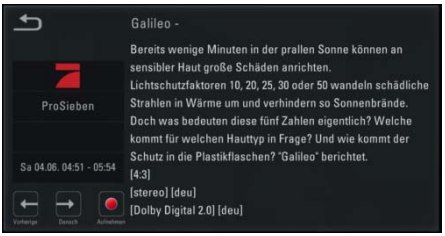
Bitte beachten Sie, dass die EPG Daten durch die Sender kostenlos zur Verfügung gestellt werden. Auf die Inhalte, die Reichweite, Vollständigkeit und Korrektheit dieser Anzeigen hat ausschließlich der ausstrahlende Sender Einfluss.

Auch im Sender EPG steht Ihnen die Menü Taste zur Verfügung. Die Punkte „Aufnehmen“, „Vormerken“ und „Umschalten“ wurden bereits im vorherigen Kapitel erklärt. Insbesondere das Thema Aufnahme lässt sich mit der Betätigung der Aufnahme Taste ● sehr komfortabel lösen.

Mit der Option „Jetzt“ schalten Sie auf eine weitere EPG Anzeige um, welche Ihnen die aktuell laufenden Sendungen des aktuell gewählten Senders anzeigen.

Analog zu dieser Anzeige kann mit der Option „Nächstes“ eine Ansicht aufgerufen werden, in der die nächsten Sendungen des aktuell eingestellten Senders zu sehen sind – also noch nicht begonnen haben.

Aus dem Sender EPG oder auch aus den „Jetzt“ und „Nächstes“ Ansichten können Sie über Details oder mit der OK Taste eine Detailansicht zu jeder einzelnen Sendung aufrufen. In der Detailansicht finden Sie weitergehende Informationen zu jeder Sendung.


Galileo -
Bereits wenige Minuten in der prallen Sonne können an sensibler Haut große Schäden anrichten. Lichtschutzfaktoren 10, 20, 25, 30 oder 50 wandeln schädliche Strahlen in Wärme um und verhindern so Sonnenbrände. Doch was bedeuten diese fünf Zahlen eigentlich? Welche kommt für welchen Hauttyp in Frage? Und wie kommt der Schutz in die Plastikflaschen? "Galileo" berichtet.
ProSieben
Sa 04.06. 04:51 - 05:54
[4:3]
[stereo] [deu]
[Dolby Digital 2.0] [deu]

In dieser Ansicht sehen Sie den Sender, das Datum der Sendung und weiterführenden Text, der ggf. auch über mehrere Seiten dargestellt wird und dann mit den Pfeiltasten ↓, ↑ durchblättert wird. Mit der Zurücktaste ↩ gelangen Sie wieder in die vorherige Ansicht.

Mit den Pfeiltasten ←, → blättern Sie durch die Sendungen des ausgewählten Senders, ohne die Detailansicht verlassen zu müssen. Auch von hier können Sie mit der Aufnahme Taste ● eine Sendung zur Aufnahme auswählen. Weitere Details finden Sie im Kapitel „TV Aufnahmen“.

Das Detail Ansicht Fenster können Sie aus dem Live TV auch mittels der Informationstaste i auf der Fernbedienung anwählen.

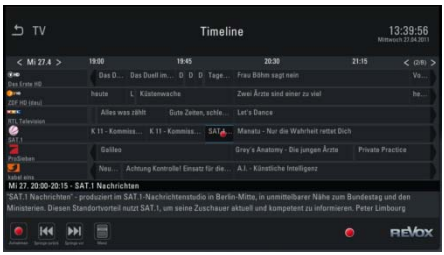
Sehr interessant ist auch die Ansicht „Finde mehr“. Markieren Sie hierzu im Sender EPG eine Sendung und starten Sie dann über Menü und „Finde mehr“ die Suche nach Wiederholungen oder nach weiteren Folgen einer Serie. So finden Sie schnell und übersichtlich alle im EPG verfügbaren Serien. Innerhalb der „Finde mehr“ Ansicht können Sie wie schon in der „Jetzt“ und „Nächstes“ Ansicht navigieren.

Timeline EPG

Um Sendungen auf verschiedenen Sendern zu einer vorgegebenen Zeit vergleichen zu können, bietet der M117 das Timeline EPG. Über dieses EPG sehen Sie die Sendungen von bis zu sechs Sendern über einer Zeitachse. Die aktuelle Zeit ist mit einer blauen Linie (Timeline) gekennzeichnet.

Das Timeline EPG wird über die EPG Taste auf der Fernbedienung aufgerufen und mit der Zurücktaste ↩ wieder geschlossen.

Innerhalb der Darstellung können Sie mittels der Pfeiltasten die verschiedenen Sendungen markieren und Zusatzinformationen ansehen. Mit der OK Taste öffnen Sie wie bei der Senderliste ein Fenster mit Zusatzinformationen.



Neben den gewohnten Navigationstasten stehen Ihnen zusätzlich die Aufnah-

me Taste ●, die Sprungtasten ⏮, ⏭ und die Menü Taste ☰ zur Verfügung. Mit der Aufnahme Taste ● wählen Sie die markierte Sendung (blaue Begrenzung) zur Aufnahme aus. Die Sprungtasten springen in der Timeline um eine Seite nach rechts oder links. Mit der Menü Taste ☰ erhalten Sie zahlreiche weitere Optionen, von denen die meisten schon unter dem Senderlisten EPG erläutert wurden.

„Aufnahme", „Vormerken" und „Umschalten" funktionieren wie bei dem Senderlisten EPG. Neu ist die Funktion „Senderansicht". Diese Ansicht bietet Ihnen eine Liste der Sendungen des zuletzt markierten Senders. Über die Menü Taste und den Auswahlpunkt „Übersicht" kehren Sie zur normalen Timeline Ansicht zurück.

Die Auswahl „Finde mehr" bietet die gleichen Funktionsmerkmale, wie schon bei dem Senderlisten EPG beschrieben.

Die Option „Zeige Favoriten" wechselt zur Ansicht der Favoritenliste und kann von dort mit der Auswahl „Zeige Senderliste" wieder auf die Senderlisten Ansicht umgeschaltet werden.

Mit dem Auswahlpunkt „Springe zu" öffnet sich ein weiteres Menü, in welchem die Auswahlpunkte

- Jetzt
- Mittag (12.00 Uhr)
- Nachmittag (17.00 Uhr)
- Abend (20.00 Uhr)
- Spätabend (22.00 Uhr)

zur Verfügung stehen.

Über den Menüpunkt „Anzeigeoptionen" können Sie zwischen „Standard", „Weniger" und „Mehr" auswählen. Je nach Auswahl sehen Sie auf einer Timeline Anzeige eine kleinere oder größere Zeitachse.

Hinweis:
Bei der Bedienung der Menüs können Sie auch mit der Zehnertastatur und den Ziffern vor einer Auswahloption arbeiten.

TV Aufnahmen

Mit dem Revox Entertainment System können Sie Ihre Lieblingssendung oder -serie aufnehmen und diese im Filmarchiv des M117 ablegen. Den aufgenommenen Film können Sie zu einem späteren Zeitpunkt wieder ansehen. In der Regel können Sie in den Aufnahmen auch Werbungen überspringen und die Aufnahmen mehrfach ansehen. Je nach Sender und Sendung kann mit dem CI+ Standard diese Funktionalität eingeschränkt werden. Auf diese Einschränkungen kann nur der Sender Einfluss nehmen, nicht jedoch der Hersteller eines Produktes.

Direktaufnahme

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, eine Sendung aufzunehmen. Die einfachste und schnellste Methode ist die Direktaufnahme. Hierzu betätigen Sie bei einer laufenden Sendung einfach die Aufnahmetaste ● auf der Fernbedienung. Nun wird dieser Sender so lange aufgezeich-

net, bis die Aufnahme manuell beendet wird, indem Sie die Stop Taste ■ betätigen. Zu Ihrem Komfort wird das Beenden einer Aufnahme grundsätzlich hinterfragt.

Vielleicht wissen Sie beim Start der Aufnahme schon, wie lang diese Aufnahme dauern soll. Betätigen Sie in diesem Fall die Aufnahmetaste ● erneut und der M117 bietet Ihnen ein Auswahlmenü mit zahlreichen sinnvollen Vorgaben. So können Sie beispielsweise bis zum Ende der Sendung aufzeichnen oder nach einer vorgegebenen Zeit die Aufnahme beenden.

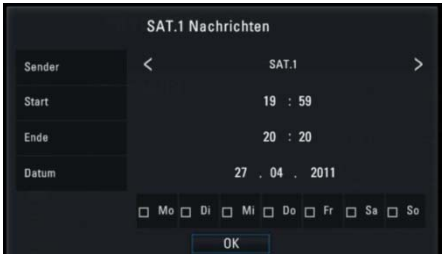
Wählen Sie in dem Fenster Ihren Wunsch aus. Die Aufnahme wird dann nach dieser Vorgabe automatisch beendet.

Lediglich bei der Option „Abspielen“ wechselt der M117 in den Wiedergabe Modus, während die Sendung im Hintergrund weiter aufgezeichnet wird. Betätigen Sie in diesem Modus die Stop Taste ■ können Sie die Wiedergabe oder die Aufnahme beenden.

Bitte beachten Sie, dass bei reiner Betätigung der Aufnahmetaste ● die Aufnahme quasi endlos - in der Regel bis die Festplattenkapazität erschöpft ist - weiterläuft.

Programmierte Aufnahme

Viel komfortabler ist die programmierte Aufnahme. Wählen Sie in der Senderliste oder dem Timeline EPG die gewünschte Sendung aus, indem Sie diese markieren. Betätigen Sie nun die Aufnahmetaste ● auf der Fernbedienung, öffnet sich ein Aufnahme Dialog Fenster. In diesem Fenster werden in die Auswahlfelder die Start- und Endzeit der markierten Sendung - unter Berücksichtigung der Vor- und Nachlaufzeiten aus den Grundeinstellungen - sowie der Sender voreingestellt. Um die Aufnahme nun zu programmieren, brauchen Sie lediglich die OK Taste zu betätigen.



Alternativ können Sie in dem Auswahlfenster die Aufnahmeparameter auf Ihre individuellen Bedürfnisse einstellen. So können bei Serien beispielsweise Wochentage markiert werden. Die Aufnahme wird dann so lange aufgezeichnet, bis der Timer manuell gelöscht wird.

In dem Auswahlfenster können Sie auch die Zeiten manuell beeinflussen. Ist bei einer Sendung das Ende nicht vollständig sicher, wie beispielsweise bei einem Fußball Finalspiel, können Sie manuell eine „sichere" Endzeit einstellen. Evtl. ist die Aufnahme dann zu lang, aber Sie erfahren sicher, wie ein Spiel ausgegangen ist.

In dem Auswahlfenster navigieren Sie mit den Pfeiltasten. In ein Auswahlfeld gelangen Sie mit der OK Taste. Dort nehmen Sie die Anpassungen vor und bestätigen diese erneut mit der OK Taste. Übernommen werden die Einstellungen erst, wenn das gesamte Fenster mit der OK Taste geschlossen wird. Verlassen Sie das Fenster mit der Zurücktaste ↩, werden die Anpassungen nicht übernommen.

Alle programmierten Aufnahmen werden in den EPGs mit einem roten Punkt in der Sendung gekennzeichnet. Ein roter Punkt in der allgemeinen Anzeige zeigt an, dass auf irgendeinem Sender eine Aufnahme ansteht.

Der M117 muss für eine programmierte Aufnahme nicht im Betriebsmodus verbleiben. Auch aus dem Ruhezustand fährt der M117 rechtzeitig für eine anstehende Aufnahme hoch und nach der Aufnahme wird der M117 entsprechend der Einstellung des Abschalt-Timers (siehe Grundeinstellungen) wieder in den Ruhezustand gefahren.

Wird der M117 vom Netz getrennt oder mit dem Hauptschalter ausgeschaltet, kann eine Aufnahme nicht stattfinden.

Aufnahmekonflikte

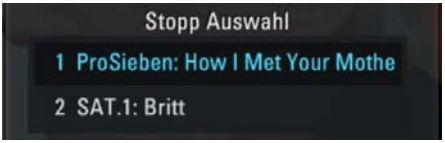
Im M117 können bis zu zwei Aufnahmen parallel erfolgen. Je nach den Einstellungen der Vor- und Nachlaufzeiten einer Aufnahme in den Grundeinstellungen kann es ggf. bei nachfolgenden Sendungen zu Überschneidungen kommen. Wägen Sie deswegen die Einstellungen der Vor- und Nachlaufzeiten mit Ihren persönlichen Wünschen ab. Eine zu große Sicherheit kann zu Aufnahme-

konflikten führen, während eine zu kleine Zeitauswahl evtl. den Anfang oder das Ende einer Sendung nicht korrekt aufzeichnet.

Sollten Sie einen Aufnahmekonflikt erkennen oder während laufenden Aufnahmen eine neue Entscheidung anstehen, so können Sie laufende Aufnahmen immer auch mit der Stop Taste ■ beenden.

Läuft nur eine Aufnahme, wird gefragt, ob die Aufnahme beendet werden soll.

Laufen zwei Aufnahmen, wird gefragt, welche Sendung beendet werden soll. Nach der Auswahl erfolgt erneut die Sicherheitsabfrage.



Beide Auswahlfenster bedienen Sie in der gewohnten Art mittels der Pfeiltasten, der OK Taste und der Zurücktaste ↩.

Timeshift

Neben der eigentlichen Aufnahme bietet der M117 auch eine Timeshift Funktion. Diese unterscheidet sich von einer Direktaufnahme dadurch, dass, noch während die Aufnahme läuft, die Wiedergabe wieder aufgenommen werden kann, während eine echte Aufnahme erst nach Beendigung der Aufnahme in das Filmarchiv übernommen wird. Die Timeshift Funktion ist immer dann hilfreich, wenn eine Sendung unvorhergesehen - beispielsweise durch einen Telefonanruf - unterbrochen wird.

Bei einer laufenden Sendung können Sie die Timeshift Funktion mit der Pause Taste ⏸ aktivieren. Die laufende Sendung wird quasi angehalten und ein Standbild mit dem Pause Icon in der oberen linken Ecke des Bildschirms zeigt den Timeshift Zustand an.

Mit der Wiedergabetaste ▶ oder der erneuten Betätigung der Pause Taste ⏸ können Sie die Sendung fortsetzen. Ein semitransparentes OSD zeigt Ihnen an, wo Sie sich im Vergleich zur Livesendung befinden. Mit den Sprungtasten ⏮, ⏭ können Sie innerhalb des Timeshiftspeichers Sprünge von 30 Sekunden ausführen und somit Passagen, die für Sie nicht relevant sind, schnell überspringen. Die Aktionen werden in der oberen linken Bildschirmecke durch ein Icon bestätigt. Das Icon wird für etwa eine Sekunde eingeblendet.

Die Status Anzeige wird nach Betätigung der Wiedergabe Taste ▶, der Pause Taste ⏸ oder der OK Taste angezeigt. Sie können die Status Anzeige mit der Zurücktaste ↩ ausblenden. Ohne Akti-

on wird die Anzeige nach 30 Sekunden automatisch ausgeblendet.

Mit der Stop Taste ■ wird ein Timeshift Zustand beendet. Es erfolgt noch eine Sicherheitsabfrage, welche bestätigt werden muss.

Sollte parallel zum Timeshift auf einem anderen Sender eine Aufnahme laufen, wird Ihnen nach Bestätigung der Stop Taste ■ noch ein Auswahlmenü zwischen dem Timeshift und der Aufnahme angeboten.

Beide Auswahlfenster bedienen Sie in der gewohnten Art mittels der Pfeiltasten, der OK Taste und der Zurücktaste ↩.

Wenn Sie während einer Timeshiftaufnahme den Sender wechseln möchten, wird der Timeshiftspeicher gelöscht. Eine Sicherheitsabfrage stellt sicher, dass dieser Löschvorgang nicht versehentlich ausgeführt wird.

Eine Timeshiftaufnahme ist immer nur auf dem aktuellen Sender möglich. Unabhängig davon kann eine Aufnahme auf einem anderen Sender parallel stattfinden.

Sie können eine laufende Aufnahme grundsätzlich auch live ansehen, indem Sie den Sender mit der laufenden Aufnahme anwählen. Während der Aufnahme können Sie auf der Aufnahme eine Timeshift Funktion ausführen, ohne die eigentliche Aufnahme zu beeinflussen.

Sowohl die Timeshift Funktion, als auch die Sprungfunktion innerhalb des Timeshiftbuffers, hängen davon ab, ob ein Sender diese Funktion freigeschaltet hat. Revox kann diese Freischaltung, die über den CI+ Standard definiert werden kann, nicht beeinflussen.

Konfliktsituationen bei der Auswahl von Sendern

Dank des doppelten Satelliten Tuners im M117 besteht die Möglichkeit, zeitgleich auf zwei unterschiedliche Transponder zuzugreifen. Somit haben Sie immer die Möglichkeit, eine Sendung aufzuzeichnen und eine andere Sendung live zu schauen. Bei der Auswahl der Livesendung sind Sie nicht eingeschränkt und können auf alle verfügbaren Sender - bitte beachten Sie, dass bei vielen Sendern eine Verschlüsselung erfolgt und diese nur mit einer entsprechenden Karte geschaut werden können - zugreifen.

Möchten Sie eine zweite Sendung aufnehmen, ist dies grundsätzlich auch möglich. Allerdings schränkt sich nun die

Auswahl der Sender ein, welche live geschaut werden können. In der Regel werden auf einem Transponder mehrere Sender ausgestrahlt. Werden nun zwei Sendungen, welche sich auf unterschiedlichen Transpondern befinden, aufgenommen, können zusätzlich nur noch die Sendungen live angesehen werden, welche sich auf einem der beiden laufenden Transpondern befinden. Durchblättern Sie nun mit dem Mini EPG die Senderliste, werden automatisch alle Sender ausgeblendet, die nicht auf den ausgewählten Transpondern ausgestrahlt werden.

Ebenso kommt es zu Einschränkungen bei der Auswahl der PIP Funktion, wenn eine Sendung aufgezeichnet wird und eine andere Sendung von einem anderen Transponder live gesehen wird. Im PIP stehen so nur noch die Sender zur Verfügung, welche sich auf den beiden aktiven Transpondern befinden.

Bitte beachten Sie, dass der M117 für maximal zwei parallele Aufnahmen ausgelegt ist.

Teletext

Mit der Teletexttaste auf der Fernbedienung gelangen Sie in den Teletextmodus. Innerhalb der Teletextseiten können Sie mit der Zehnertastatur [0-9] gezielt Ihre Wunschseite anwählen. Von dort können Sie mit den Pfeiltasten weiter navigieren. Mit der Zurücktaste [↩] oder einer erneuten Betätigung der Teletexttaste verlassen Sie den Teletext Modus.

Mit der [OK] Taste gelangen Sie in der Regel auf die Seite 100 des Teletexts.

Farbtasten, wie Sie diese von einigen anderen Teletextsystemen kennen, bietet der M117 wegen der hohen Geschwindigkeit im Zugriff auf die Seiten nicht.

Bitte beachten Sie, dass Teletext nicht von allen Sendern angeboten wird.

PIP

Mit der PIP (Bild in Bild) Taste [▣] auf der Fernbedienung können Sie zwei Sendungen zeitgleich verfolgen.

Betätigen Sie die PIP Taste [▣], erscheint zunächst eine Kopie der laufenden Sendung in dem kleinen Fenster. Im Hauptfenster können Sie nun mit den bekannten Tasten eine andere Sendung ansehen und verpassen dennoch die Details der Sendung im kleinen Fenster nicht. Der Aufbau des PIPs dauert einige Sekunden und erfordert etwas Geduld. Ein erneutes Betätigen der PIP Taste beendet den Bild in Bild Modus.

Der Ton ist stets mit dem großen Bild verbunden.

Letzter Sender

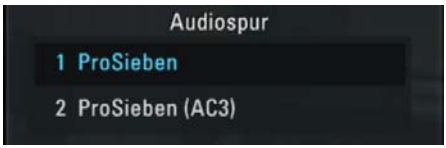
Möchten Sie schnell zwischen dem aktuell geschauten Sender und dem zuvor geschauten Sender wechseln, können Sie mit der Taste CH diesen Wechsel komfortabel vornehmen.

Bildformat

Das Bildformat wird in der Regel in den Grundeinstellungen des M117 vorgenommen. Grundsätzlich wird das Bild so angezeigt, wie es der TV Sender ausstrahlt. Entspricht eine Darstellung nicht Ihren Wünschen, können Sie mit der Bildformat Taste auf der Fernbedienung zwischen verschiedenen Formaten wählen.

Audioformate

Auch über TV werden inzwischen viele Sendungen mit mehreren Audioformaten ausgestrahlt. In den Audio Grundeinstellungen definieren Sie, welches Audioformat im TV Bereich grundsätzlich verwendet wird. Möchten Sie während einer Sendung auf ein anderes Audioformat wechseln, können Sie ein Auswahlfenster mit der Audioformat Taste öffnen und dieses mit den gewohnten Abläufen bedienen.



Bitte beachten Sie, dass Ihr System die getätigte Audioauswahl (siehe Grundeinstellungen) unterstützen muss.

Erweiterte Menüs

Die Grundfunktionen der TV Anwendung können Sie wie vorstehend beschrieben mit der Fernbedienung auswählen. Darüber hinaus gibt es zahlreiche Menüs, die im täglichen Gebrauch nicht notwendig sind, bei der Erstinstallation oder der Produktpflege jedoch zur Verfügung stehen müssen.

Sie gelangen in die weiterführenden Menüs, indem Sie während dem Live Bild einer Sendung die Menü Taste auf der Fernbedienung betätigen.

Sie sehen nun eine Liste, welche Sie mit den Pfeiltasten , scrollen können. Eine markierte Option kann mittels der OK Taste ausgewählt werden.

Viele der Menüs wurden im vorstehenden Text bereits beschrieben und werden deswegen hier nicht nochmals beschrieben. Hierzu gehören die Funktionen:

- Teletext
- Bild in Bild
- Senderliste (Entspricht dem Senderlisten EPG)
- Sender EPG
- Timeline

Ferner finden Sie in dieser Menüstruktur die Auswahlpunkte:

- Infos
- Timer

- Sendersuche
- Favoriten Editor
- CAM Menü

Informations-Menü

Innerhalb des Informationsmenüs finden Sie sehr detaillierte Informationen zu der laufenden Sendung. Für den täglichen Gebrauch sind diese Informationen für die meisten Anwender nicht relevant. Für den interessierten Anwender geben diese Daten Auskunft über Audio- und Videoformate, Bitraten, Frameraten und viele andere Informationen.

Mit der erneuten Betätigung der Menü Taste wird zum Live Bild zurückgekehrt. Mit der Zurücktaste wird in das Hauptauswahlmenü der TV Anwendung zurückgesprungen.

Timer

Die Timer Anzeige zeigt, ähnlich zu dem Sender EPG und den damit verwandten Ansichten „Jetzt", „Nächstes" oder „Finde mehr", alle programmierten Aufnahmen in einem Fenster an.

Mit den Pfeiltasten , kann eine Aufnahme markiert werden und mit der OK Taste kann das Aufnahme Fenster erneut geöffnet werden und bei Bedarf auf neue Anforderungen angepasst werden.

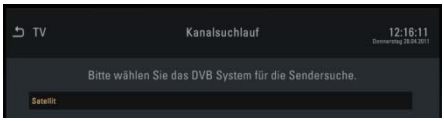
Sie können in dem Timer Fenster auch schnell und einfach anstehende Aufnahmen löschen. Markieren Sie hierzu eine Aufnahme und löschen Sie diese mit der Löschen Taste.

Sendersuche

Beinahe täglich werden die Senderlisten der Satelliten Anbieter aktualisiert. Neue Sender kommen hinzu, bestehende Sender fallen weg oder werden auf andere Transponder gelegt. Damit Sie auch künftig Ihre Senderliste nach Ihren Bedürfnissen gestalten können, kann mit dem Sendersuchlauf nach neuen Sendern gesucht werden.

Wenn Sie das Menü Senderliste anwählen, erfolgt zunächst eine Sicherheitsabfrage, die anzeigt, dass beim Fortfahren die aktuelle Wiedergabe, anstehende Aufnahmen und auch die Timeshift Funktion unterbrochen wird.

Wenn Sie fortfahren wollen markieren Sie „Ja" und bestätigen die Auswahl mit der OK Taste. Danach erscheint folgende Auswahl:



Diese können Sie lediglich mit der ok Taste bestätigen. Revox plant zu einem späteren Zeitpunkt auch DVB-C bzw. DVB-T Empfänger anzubieten. Ab diesem Zeitpunkt können hier dann auch andere Auswahlkriterien zur Verfügung stehen. Nach der Bestätigung erfolgt die

Abfrage, ob Sie TV von einem oder mehreren Satelliten empfangen.

Der weitere Ablauf ist im Prinzip identisch, nur wird die Auswahl des Satelliten bei der Auswahl von DiSEqC für jedes einzelne LNB festgelegt.

Wählen Sie „Ja“ wird ein Auswahlmenü für bis zu 4 Satellitenpositionen angeboten. Markieren Sie mit den Pfeiltasten ↓, ↑ eine Position und bestätigen Sie diese mit der OK Taste. Vor die Position wir dann ein Haken gesetzt. Mit einer erneuten Betätigung der OK Taste wird der Haken wieder entfernt.

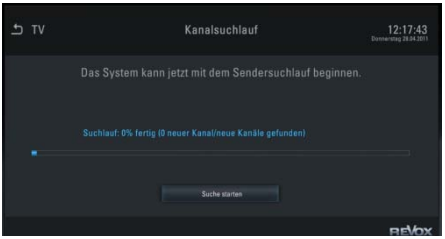
Sobald alle gewünschten Positionen markiert sind, betätigen Sie als letztes die „Weiter“ Taste mit OK.

Nach der Auswahl öffnet sich eine Anzeige, in der der entsprechende Satellit für jedes LNB ausgewählt werden kann. Ab hier läuft der Sendersuchlauf für Einzelanlagen wie DiSEqC Anlagen identisch, mit dem einzigen Unterschied, dass bei einer DiSEqC Anlage jedem LNB ein Satellit zugewiesen werden muss.

Wählen Sie mit den Pfeiltasten einen Satelliten aus und bestätigen Sie die Auswahl mit der OK Taste.

Bei DiSEqC Systemen unterscheidet sich der Text lediglich durch den Zusatz „der vom LNB an Position x empfangen wird“.

Nachdem alle Satelliten den LNBs zugeordnet wurden, erscheint das folgende Fenster.



Der Suchlauf nach neuen Sendern wird durch „Suche starten“ endgültig begonnen. Der Suchlauf kann nun einige Minuten andauern und wird durch einen Fortschrittbalken angezeigt.

Sie können den Suchlauf jederzeit abbrechen. Markieren Sie hierzu die „Abbrechen“ Taste und betätigen Sie auf der Fernbedienung die OK Taste.

Als letztes Fenster erscheint eine Statusmeldung über die Anzahl der vorhandenen Sender und wie viele Sender neu hinzugefügt wurden.

Dieses Fenster muss mit der Taste „Schließen“ bestätigt werden.

Egal wo Sie sich im Suchlauf befinden, können Sie jederzeit mit der Zurücktaste den Suchlauf abbrechen. Nur im tatsächlichen Suchlauf muss vorher die „Abbrechen“ Taste betätigt werden.

Favoriten Editor

Die gesamte Senderliste ist sehr umfassend und durch die zahlreichen verschlüsselten Sender aus verschiedenen Ländern, kann aus der Senderliste immer nur ein kleiner Teil der Sender sinnvoll verwendet werden.

Mit dem Favoriten Editor erstellen Sie aus der gesamten Senderliste eine Auswahl, welche Sie auch nach Ihren persönlichen Vorlieben sortieren können.

In der Werkseinstellung hat Revox eine landesspezifische Vorauswahl für den Satelliten Astra 19.2° E vorgenommen.

Öffnen Sie den Favoriten Editor über das Hauptmenü der TV Anwendung und der Auswahl „Favoriten Editor“.

In der linken Spalte sehen Sie alle vom letzten Sendersuchlauf gefundenen Sender. Die Einträge, welche mit „----„ beginnen und enden, können nicht markiert werden und dienen nur der Übersichtlichkeit.

Wählen Sie in der linken Auswahl mit den Pfeiltasten den oder die gewünschten Sender aus und markieren Sie diese mit der OK Taste oder der Auswahl Taste

✓, Die Farbe ändert von blau nach hellblau.

Nachdem Sie alle für Sie interessanten Sender markiert haben, bewegen Sie die Markierung mit der Pfeiltaste → in die rechte Spalte. Navigieren Sie nun mit den Pfeiltasten ↓, ↑ an die Stelle, an der Sie die hellblau markierten Sender einfügen wollen. (Markieren Sie beispielsweise die Position 15, werden die hellblau selektierten Sender ab der Position 16 eingefügt. Der Sender, der vorher an der Position 16 war, erscheint dann um soviele Positionen weiter hinten, wie neue Sender eingefügt wurden.) Die ausgewählten Sender werden nun mit der Hinzufügen Taste ⏭ von der linken Spalte in die Favoriten Liste kopiert.

Möchten Sie Sender aus der Favoritenliste löschen, verfahren Sie analog. Selektieren Sie mit der OK Taste oder der Auswahl Taste ✓ die Sender, welche Sie aus der Favoriten Liste entfernen möchten. Nachdem Sie alle Sender selektiert (hellblau) haben, betätigen Sie die Entfernen Taste ⏮ und die selektierten Sender werden in die Senderliste nach links verschoben. Nachfolgende Sender rutschen in der Liste entsprechend auf, so dass eine lückenlose Nummerierung in der Favoritenliste vorhanden ist.

Die Sender gehen nie verloren, sondern befinden sich entweder in der Senderliste (links) oder in der Favoritenliste (rechts).

Innerhalb der EPGs sehen Sie immer nur die Favoritenliste (Mini EPG, Senderlisten EPG und auch in dem Timeline EPG).

Mittels der Pfeiltaste → können Sie von der linken in die rechte Spalte wechseln. Eine weitere Betätigung der Pfeiltaste → bewirkt einen Sprung in das Suchen Feld. Dort können Sie Buchstaben eingeben und die Suche nach einem bestimmten Sender so erleichtern. Die Suche reduziert die Auswahl in der linken Spalte. Sobald Sie ausreichend eingegrenzt haben, können Sie mit der Pfeiltaste wieder in die linke Spalte wechseln und Ihre Auswahl entsprechen vornehmen.

Möchten Sie die Suchkriterien verändern, können Sie den Cursor mit den Pfeiltasten ←, → bewegen und den Text entsprechend neu eingeben. Die Löschen Taste löscht einzelne Zeichen 🗑 vom Cursor nach links.

Innerhalb der Favoritenlisten können Sie die Positionen der Sender verändern. Selektieren Sie hierzu einen oder mehrere Sender indem Sie die Auswahltaste ✓ betätigen.

Die nun hellblau selektierten Sender können Sie mit den Programmtasten PG↑, PG↓ nach oben oder unten bewegen. Nachdem die Sender an der gewünschten Position sind, wählen Sie diese mit der OK Taste oder der Auswahltaste ✓ ab. Alternativ können Sie auch mit der Zurücktaste ↩ den Favoriteneditor verlassen. Beim Verlassen des Editors werden dann die neuen Stationsnummern vergeben.

CAM Menü

Auf der Rückseite bietet der M117 zwei CI Slots, welche ein CAM mit einer Smartcard zur Freischaltung von verschlüsselten Sendern aufnehmen können. Aktuell wird nur der CI Slot 1 unterstützt. Für den CI Slot 2 bietet Revox ein optionales CI Modul. Dieses Modul kann problemlos parallel zum ersten betrieben werden. Eine Konfiguration eines CAM kann jedoch nur im CI Slot 1 erfolgen.

Ein Conditional-Access-Module (CAM) ist ein Produkt, das über einen Common-Interface-Schacht in ein DVB-Empfangsgerät eingeschoben wird. Die Aufgabe dieses Moduls besteht lediglich darin, den Schlüsselaustausch zwischen Smartcard und der eigentlichen Decoderhardware zu verwalten. Die Smartcard muss hierzu in das CAM eingeführt werden, damit die auf dem CAM befindliche Elektronik auf die Smartcard zugreifen kann.

Je nach Smartcard sind unterschiedliche CAMs erforderlich. Wenden Sie sich hierzu bitte an Ihren Fachhandel.

Über die Option CAM Menü können Sie gewisse Einstellungen an dem von Ihnen verwendeten CA Modul vornehmen. Nur wenn sich auch tatsächlich ein CA Modul im Slot befindet, wird in diesem Fenster ein Inhalt angezeigt.

In der Statusleiste wird die Bezeichnung des CA Moduls angezeigt. Die weiteren Menüpunkt hängen vom verwendeten CA Modul ab. Die Einträge und Einstellungen müssen gemäß der Bedienungsanleitung des CA Moduls vorgenommen werden.

Sie navigieren mit den Pfeiltasten und der OK Taste auf der M117 Fernbedienung. Mit der Zurücktaste ↩ gelangen Sie in das Hauptmenü der TV Anwendung.

Typische Einstellungen sind Menüpunkte wie Information, Smartcard, Jugendschutz und Einstellungen.

Unter Information finden Sie in der Regel Details zur installierten Firmware und sonstige Details zum CA Modul.

Unter dem Eintrag Smartcard können Sie Details und Berechtigungen zu Ihrer Smartcard abfragen, welche Ihnen ggf. im Servicefall mit Ihrem Provider helfen.

Unter Jugendschutz können Sie einen PIN festlegen, der dann benötigt wird, um Sendungen mit FSK Klassifizierung zur Wiedergabe freizugeben.

Unter Einstellungen können Sie in der Regel Funktionen wie Sprache, Update, oftmals auch Experteneinstellungen und Rücksetzen auf die Werkseinstellungen vornehmen.

Film Archiv

In dem Filmarchiv sind sämtliche Filme, die mit dem Revox Entertainment System aufgenommen werden, archiviert. Zusätzlich können Filme aus externen Filmarchiven integriert werden.

Für den Anwender ist in den Standardeinstellungen nicht ersichtlich, ob die Filme auf der lokalen Festplatte des M117, oder auf anderen Speichermedien im Netzwerk abgelegt sind. Die Navigation erfolgt lediglich in dem Filmarchiv des M117 und dieser arrangiert, dass der Film über den Videoausgang wiedergegeben wird und bei Bedarf auch gesteuert werden kann.

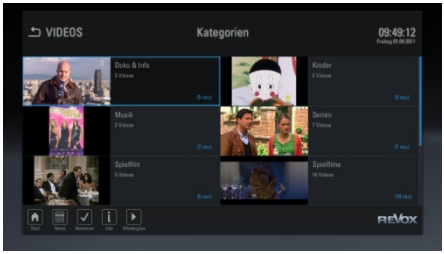
Zunächst wird das Film (Movie) Archiv über das Karussell oder die Direktwahltaste auf der Fernbedienung gestartet.

Ansichten

Das Film Archiv bietet eine klare Navigationsstruktur. Je nach Wunsch kann in verschiedenen Ansichten navigiert werden. Der M117 bietet folgende Ansichtsoptionen:

- Kategorie
- Zuletzt hinzugefügt
- Wiedergabelisten
- Dateisystem

Als Standardansicht ist die Auflistung nach Kategorie eingestellt. Bei der Aufnahme aus der TV Anwendung werden den einzelnen Filmen Datensätze, aus dem von den TV Sendern zur Verfügung gestellten EPG, übergeben. In der Ansicht nach Kategorie ordnet der M117 die Filme in eine der Standard Kategorien wie Doku&Info, Kinder, Spielfilm, Musik, Serien, Sport und einige weitere Kategorien ein. Immer wenn von der TV Anwendung keine Kategorie übergeben wurde, wird der Film in die Kategorie „Unbekannt“ einsortiert.



In der Anzeige sehen Sie die einzelnen Kategorien mit der Kategoriebezeichnung und der Anzahl der unter dieser Kategorie gespeicherten Filme. Als Bild einer Kategorie wird immer ein Bild aus der Liste der Filme dieser Kategorie ausgewählt. In der unteren Ecke jedes Auswahlfeldes sehen Sie – sofern vorhanden - die Anzahl der neuen, also noch nicht angesehenen Filme. Diese Anzeige erleichtert Ihnen, neue Aufnahmen zu finden.

Ein Film wird als „neu“ klassifiziert, wenn er noch nicht angesehen wurde, oder wenn er sich weniger als 30 Tage im Archiv befindet. Je nachdem was zuerst eintritt, wird der Parameter „neu“ zurückgesetzt. Ein Film gilt als angesehen, und somit nicht mehr als „neu“, wenn er gestartet wurde. Die Anzeige wird bei erneutem Aufruf des Film Archivs aktualisiert

Innerhalb der Ansicht können Sie mit den Pfeiltasten nach einem Film suchen. Der blaue Rahmen zeigt an, welche Kategorie, welches Untermenü oder welchen Film Sie ausgewählt haben. Ein Scrollbalken hilft den Umfang der Einträge abzuschätzen.

Mit der OK Taste wird jeweils eine Auswahl bestätigt und bewirkt entweder eine Anzeige der nächst tieferen Menüebene oder die Wiedergabe des Films, sobald man auf der Filmebene angelangt ist. Mittels der Taste können Sie um eine Navigationsebene zurückspringen.

Die Struktur der einzelnen Kategorien hängt sehr stark von den gespeicherten Inhalten ab. Bei Serien gibt es unterhalb der Kategorie weitere Ebenen. In der Regel die Bezeichnung der Serie, innerhalb der Serien die Staffeln und innerhalb einer Staffel die einzelnen Filme. In einer Kategorie Spielfilme wird hingegen in der Regel bereits in der zweiten Ebene die Liste der Filme sichtbar, bei gleichen Film Namen kann es aber auch Untermenüs geben.

Wenn der Wunsch besteht, ein Archiv nach den individuellen Vorstellungen zu organisieren, kann mit der Informationstaste i eine Änderung der Einträge vorgenommen werden. Lesen Sie Details hierzu im Kapitel „Detail Informationen“.

Über die Menü Taste können Sie weitere Ansichts-Optionen anwählen. Selektieren Sie aus dem Menü die Option Ansicht und wählen Sie aus den verschiedenen Möglichkeiten:

Die gesamte Übersicht aller Filme finden Sie unter der Ansichtsoption “Kategorien“.

Im Bereich „Zuletzt hinzugefügt“ finden Sie alle Filme des Archives, absteigend sortiert nach dem Aufnahmedatum. Mit dieser Ansicht können Sie bei umfassenden Archiven sehr schnell einen Film finden, der in den letzten Tagen aufgenommen wurde.

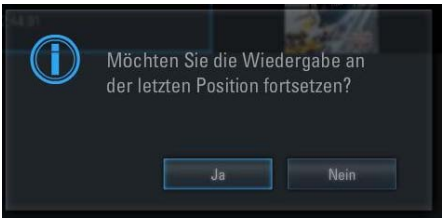
Mit Hilfe der Wiedergabelisten können Sie Ihre eigenen Zusammenstellungen von Filmen erstellen. Wenn Sie zum Beispiel eine Sammlung aller „Star Wars“ Filme in eine Wiedergabeliste mit dem Namen „Star Wars“ ablegen, kön-

nen Sie diese Filme, auch bei großen Archiven, immer schnell finden.

Die Ansicht nach Dateisystem zeigt Ihnen, wo die Filme liegen. Diese Option können Sie immer dann gut verwenden, wenn Sie wissen, wo ein bestimmter Film archiviert ist – z. B. auf einem NAS Laufwerk.

Wiedergabe eines Films

Die schnellste Methode einen Film wiederzugeben ist, diesen in einer der Ansichten zu selektieren und dann mit der OK oder ▶ Taste zu starten. Der Film beginnt dann unmittelbar zu spielen. Ist der Film bisher noch nicht auf dem M117 angesehen worden, so beginnt die Wiedergabe sofort. Ist der Film bereits einmal angesehen worden, so erfolgt zunächst eine Abfrage, ob der Film von der letzten Position fortgesetzt werden soll.



Diese Auswahl steuern Sie wie gewohnt mit den Pfeiltasten und der OK Taste. Bei der Auswahl „nein“ beginnt der Film von Anfang an.

Die letzte Position wird über einen Zeitraum von 7 Tagen gespeichert. Danach wird der Film als noch nicht gesehen (nicht als neu) eingestuft und somit erfolgt die Abfrage nicht und eine Wiedergabe erfolgt von Beginn an.

Im Wiedergabebildschirm wird der ausgewählte Film angezeigt. Bei der Betätigung von den Pfeiltasten oder der OK Taste wird ein OSD eingeblendet, welches Statusinformationen zum Film, sowie die wichtigsten Bedienelemente anzeigt.

Der Standardbefehl zur Einblendung des OSDs ist die OK Taste.

Bei einigen anderen Tasten wie der Wiedergabe Taste ▶, der Stop Taste ■ oder der Pause Taste ⏸, wird in der oberen linken Ecke für etwa eine Sekunde ein Bestätigungsicon eingeblendet.

Bei einer Veränderung der Lautstärke wird ein weiteres OSD eingeblendet. Alle OSDs haben unterschiedliche Anzeigedauern und werden nach einer vorgegebenen Zeit wieder ausgeblendet.

Der Fortschrittbalken kann mit der Zurücktaste ↩ oder der OK Taste wieder ausgeblendet werden, falls eine Ausblendung vor dem Timeout erfolgen soll.

Steuerung in der Film Wiedergabe

Während der Wiedergabe eines Films stehen Ihnen zahlreiche Steuerelemente zur Verfügung.

Mit der Pause Taste ⏸ kann die Wiedergabe des Films unterbrochen werden und mit einer erneuten Betätigung der Pause Taste ⏸ oder der Wiedergabe Taste ▶ kann der Film fortgesetzt werden. Mit der Stop Taste ■ wird die Wiedergabe ohne Rückfrage beendet und es wird die Archivebene angezeigt, aus der der Film gestartet wurde.

Innerhalb des Films kann mit den Vor- und Rücklauftasten eine gewünschte Passage gezielt angesteuert werden. Der schnelle Vorlauf ⏩ bewirkt, dass der Film zunächst in der doppelten Geschwindigkeit wiedergegeben wird. Dieser Status wird durch ein Icon mit der Zusatzinformation „x2" in der oberen linken Ecke des Bildschirms angezeigt. Weitere Betätigungen der schnellen Vorlauftaste ⏩ bewirken eine bis zu 64 fache Vorlaufgeschwindigkeit. Mit der Wiedergabetaste ▶ können Sie jederzeit zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückkehren. In gleicher Weise funktioniert ein schneller Rücklauf über die Taste ⏪. Der schnelle Rücklauf ist auf die 64 fache Geschwindigkeit limitiert.

Mit den Pfeiltasten ←, →, ↑, ↓ können Sprungbefehle ausgeführt werden. Die Tasten ←, → bewirken 20 Sekunden Sprünge, während die Tasten ↑, ↓ 60 Sekunden Sprünge pro Tastendruck ausführen. Sie können diese Tasten auch länger betätigen und dann das Fortschreiten der Zeitanzeige (links vom Fortschrittsbalken), sowie den Fortschrittsbalken selbst beobachten. Bei diesem extrem schnellen Vorlaufen kann das angezeigte Bild nicht mehr folgen und wird erst verzögert angezeigt.

Des Weiteren steht während der Wiedergabe des Films die Menü Taste ☰ zur Verfügung. Sie sehen folgende Anzeige:

Das Top Menü sowie das Titel Menü sind ausgeblendet und stehen nur bei der Wiedergabe von DVDs zur Verfügung.

Unter Audio Formate/Sprachen können, sofern ein Sender diese Option für einen Film anbietet, die Audio Einstellungen angepasst werden.

Gleiches gilt auch für die Untertitel, Blickwinkel, Kapitel und erweiterte Untertitel. In der Regel sind diese Optionen für Aufnahmen aus dem Fernsehprogramm jedoch ohne Funktion.

Die Einstellungen verzweigen in die allgemeinen Systemeinstellungen.

Die Sprungtasten haben innerhalb der Filmwiedergabe nicht die evtl. erwartete Funktion. Ein Sprungbefehl beendet den Film und zeigt das Archiv an. In einer Film Wiedergabeliste bewirkt ein Sprungbefehl den Sprung zum nächsten oder vorhergehenden Film aus der aktuellen Wiedergabeliste.

DVD Direktwiedergabe

Mit dem Revox Entertainment System können DVDs direkt wiedergegeben werden. Wird eine DVD in das Slot Laufwerk des M117 eingelegt, erkennt das System die DVD und bietet ein Auswahlfenster an, über welches die DVD gestartet werden kann.

In der Regel beginnt im Anschluss direkt die Filmwiedergabe. Bei manchen DVDs gelangen Sie zunächst in das DVD Menü, welches Sie mit den Pfeiltasten der Fernbedienung und der OK Taste steuern können.

Während der Filmwiedergabe können Sie mit der OK Taste, wie bei der Filmwiedergabe aus dem Filmarchiv des M117, eine Statusanzeige mit den Steuerungsmöglichkeiten einblenden.

Alternativ kann die DVD auch über das Menü Wiedergabe gestartet werden. Öffnen Sie das Menü mit der Menü Taste – egal wo Sie sich befinden, außer in der Radio oder Internet Ebene - und wählen Sie die Option Wiedergabe und danach Disc wiedergeben aus. Wurde die DVD bereits angeschaut, wird gefragt, ob der Film von der letzten Position fortgesetzt werden soll. Dieses Fenster bestätigen Sie in der gewohnten Art.

Steuerung in der DVD Wiedergabe

Während der Wiedergabe eines Films stehen Ihnen zahlreiche Steuerelemente zur Verfügung. Bis auf kleine Details ist die Steuerung identisch zu der einer Filmwiedergabe aus dem Filmarchiv, um eine einheitliche Bedienung sicherzustellen.

Mit der Pause Taste kann die Wiedergabe des Films unterbrochen werden und mit einer erneuten Betätigung der Pause Taste oder der Wiedergabe Taste kann der Film fortgesetzt werden. Mit der Stop Taste wird die Wiedergabe ohne Rückfrage beendet und es wird die Archivebene angezeigt, aus der der Film gestartet wurde.

Innerhalb des Films kann mit den Vor- und Rücklauftasten, sowie den Sprungtasten, eine gewünschte Passage gezielt angesteuert werden. Der schnelle Vorlauf bewirkt, dass der Film zunächst in der doppelten Geschwindigkeit wiedergegeben wird. Dieser Status wird durch ein Icon mit der Zusatzinformation

„x2“ in der oberen linken Ecke des Bildschirms angezeigt. Weitere Betätigungen der schnellen Vorlauftaste ⏩ bewirken eine bis zu 16 fache Vorlaufgeschwindigkeit. Mit der Wiedergabetaste ▶ können Sie jederzeit zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurück kehren. In gleicher Weise funktioniert ein schneller Rücklauf über die Taste ⏪.

Mit den Pfeiltasten ←, →, ↑, ↓ können Sprungbefehle ausgeführt werden. Die Tasten ←, → bewirken 20 Sekunden Sprünge, während die Tasten ↑, ↓ 60 Sekunden Sprünge pro Tastendruck ausführen. Sie können diese Tasten auch länger betätigen und dann das Fortschreiten der Zeitanzeige (links vom Fortschrittsbalken), sowie den Fortschrittsbalken selbst beobachten. Bei diesem extrem schnellen Vorlaufen kann das angezeigte Bild nicht mehr folgen und wird erst verzögert angezeigt.

Mit der Menü Taste ☰ können Sie während der Filmwiedergabe ein Auswahlmenü öffnen.

Mit der Option Top Menü gelangen Sie in das Startmenü der DVD und können hier weitere Einstellungen vornehmen. Sie bedienen das DVD Menü mit den Pfeiltasten, sowie der OK Taste. Ebenso können Sie das Titel Menü der DVD bedienen. Nicht alle DVDs unterstützen diese Menüs. Erkennt der M117, dass die DVD dieses Menüs nicht unterstützt, werden diese beiden Einträge in einem dunklen Grauton dargestellt.

In den Untermenüs Audio Formate/Sprachen, Untertitel, Winkel und Kapitel können weitere Einstellungen vorgenommen werden. Bietet die DVD keine Optionen innerhalb dieser Menüs, wird eine Eingabe vom System ignoriert.

Film Wiedergabelisten

Innerhalb des Filmarchives können Wiedergabelisten anlegt werden.

So können Sie Ihr Filmarchiv für Ihre persönlichen Bedürfnisse konfigurieren. Eine mögliche Anwendung der Wiedergabeliste Funktion ist es, alle Folgen einer Serie in einer Wiedergabeliste abzulegen. Über die Ansicht Wiedergabeliste können Sie die Serie auswählen und die Wiedergabe starten.

Innerhalb der Filme steuern Sie die Wiedergabe wie gewohnt. Zusätzlich stehen Ihnen die Sprungbefehle ⏭, ⏮ zur Verfügung, die dann innerhalb der Wiedergabeliste von Film zu Film springen.

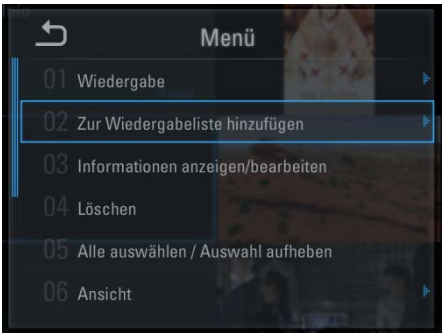
Anlegen einer Film Wiedergabeliste

Um eine Film Wiedergabeliste anzulegen, navigieren Sie in der Regel über Ansicht nach Kategorie zu den Filmen, welche Sie in der Wiedergabeliste ablegen möchten, und markieren diese mit dem Auswahl Haken ✓.

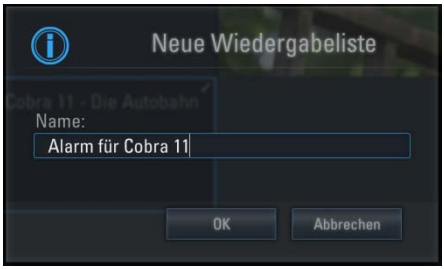
Weitere Details zum Selektieren von Einträgen finden Sie in dem Kapitel „Selektion von Einträgen“.

VIDEOS
Alarm für Cobra 11 - Die Autobahnpoli
13:13:40
Alarm für Cobra 11 - Die Autobahn
Alarm für Cobra 11 - Die Autobahn
Alarm für Cobra 11 - Die Autobahn
REVOX

Nachdem alle Filme markiert wurden, können Sie über das Menü die Option „Zur Wiedergabeliste hinzufügen“ auswählen.



Und hier eine neue Wiedergabeliste auswählen, bei der Sie dann einen individuellen Namen vergeben können oder eine bestehende Wiedergabeliste auswählen, zu der die selektierten Filme dann hinzugefügt werden.



Danach finden Sie die neue oder erweiterte Wiedergabeliste unter der Ansicht Wiedergabelisten und können so schnell auf diese zugreifen.

Mit dem aktuellen Softwarestand kann die Reihenfolge der Filme in einer Wiedergabeliste nicht geändert werden.

Innerhalb einer Wiedergabeliste können Sie Filme auch wieder löschen. Ein Dialog fragt, ob der Löschvorgang gewünscht ist. Dieser Vorgang löscht nur den Eintrag aus der Wiedergabeliste, aber nicht den gesamten Film.

Soll der Film gelöscht werden, muss dieser aus einer anderen Ansicht heraus gelöscht werden.

Musik Archiv

Über das Musik Archiv verwaltet das Revox Entertainment System die Musiksammlung. Die Auswahl der Musik erfolgt mit wenigen Tastendrücken und anhand einer klaren Bedienstruktur.

Für den Anwender ist nicht ersichtlich, ob die Musik auf der lokalen Festplatte des M117, oder auf anderen Speichermedien im Netzwerk abgelegt ist. Er navigiert lediglich in seinem Musikarchiv und das Revox Entertainment System gibt die Musik über einen der Audio Ausgänge wieder.

Zunächst wird das Musikarchiv über das Karussell oder die Direktwahltaste gestartet.

Innerhalb der Musik Anwendung kann man grob zwischen zwei verschiedenen Bereichen unterscheiden. Zum einen den Bereich für die Navigation des Musikarchives und zum anderen die aktuelle Wiedergabe. Viele Menüpunkte sind in beiden Bereichen identisch, andere sind auf die aktuellen Bedürfnisse abgestimmt.

Ansichten

Im Musikarchiv kann die Musik nach sieben verschiedenen Ansichten gesucht und verwaltet werden.

Als Auswahl stehen zur Verfügung:

- Ansicht nach Interpret
- Ansicht nach Interpret mit Alben
- Ansicht nach Alben
- Ansicht nach Genres
- Ansicht nach „Zuletzt hinzugefügt“
- Ansicht nach Wiedergabeliste
- Ansicht nach Dateisystem

Ansicht - Interpret mit Album

Als Standardansicht wird die Anzeige Interpret mit Album gewählt. In dieser Anzeige werden die Interpreten in alphabetischer Reihenfolge angezeigt. Jeder Interpret enthält eine Information wie viele Alben und Titel von ihm im Musikarchiv zu finden sind. Diese Alben können Alben sein, die ausschließlich von diesem Interpreten stammen, oder aber Alben, auf denen nur einer oder einige Titel dieses Interpreten vorhanden sind – beispielsweise auf Samplern.

Der Scrollbalken hilft Ihnen den Umfang eines Archives abzuschätzen.

Ein Album Interpret Eintrag bietet folgende Informationen:

- Album Interpret
- Anzahl der Alben
- Anzahl der Titel über alle Alben des Interpreten

Wechsel der Ansicht

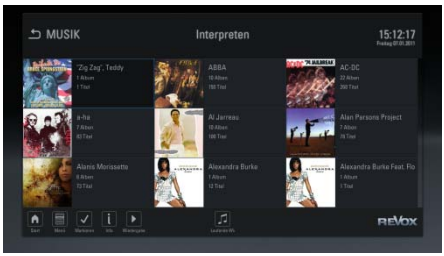
Mittels der Menu Taste auf der Fernbedienung kann das Auswahlmenu angezeigt werden. Wählen Sie den Unterpunkt „Ansicht“ und innerhalb des Menüs eine der sieben verschiedenen Ansichtsarten.

Navigieren Sie mit den Pfeiltasten ↑, ↓, → und ← auf der Fernbedienung innerhalb der Menüs und bestätigen Sie eine Auswahl mit der OK Taste.

Mit der Pfeiltaste ← oder der Zurücktaste ↩ kehren Sie in die vorhergehende Ebene zurück.

Ansicht - Interpret

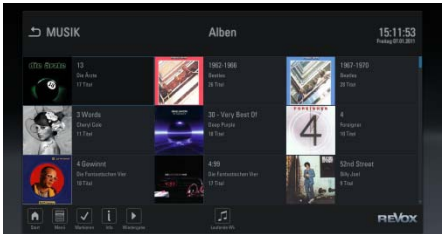
Bei der Ansicht nach Interpreten werden nur die Alben pro Interpret angezeigt, bei denen der angezeigte Interpret als Albuminterpret auf dem gesamten Album vorhanden ist.



Im Prinzip ist die Anzeige sehr ähnlich wie bei den Interpreten mit Album. Lediglich die Anzahl der Alben reduziert sich.

Ansicht - Alben

In der Ansicht nach Alben werden alle Alben in alphabetischer Reihenfolge aufgelistet.



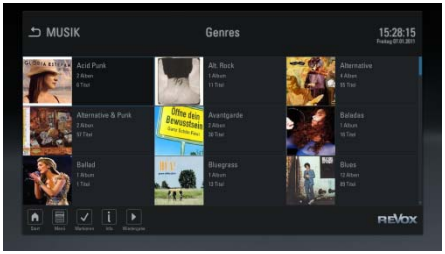
Ein Eintrag informiert über den Namen des Albums, den Interpreten und die Anzahl der Titel in dem Album.

Doppelalben werden in der Regel als ein Album mit fortlaufender Musikstück-Nummer angezeigt.

Grundsätzlich hängt eine Anzeige aber immer davon ab, wie die Metadaten eines Albums eingerichtet und gepflegt wurden.

Ansicht - Genre

Die Ansicht nach Genre bietet Ihnen die Möglichkeit, schnell nach einer bestimmten Musikrichtung zu suchen.



In der Anzeige sehen Sie folgende Informationen:

- Bezeichnung des Genres
- Anzahl der Alben
- Anzahl der Titel über alle Alben

Als Genre Cover wird das Cover von dem ersten Album in diesem Genre herangezogen.

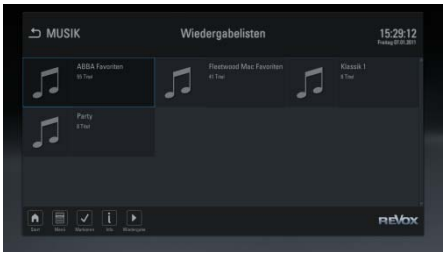
Ansicht - „Zuletzt hinzugefügt“

Sie haben eine neue CD gekauft und diese dem Musikarchiv hinzugefügt. Nun möchten Sie diese CD ganz schnell finden. Wählen Sie die Ansicht „Zuletzt hinzugefügt“ und finden Sie in dieser Darstellung sämtliche Musik, die in den letzten 30 Tagen hinzugefügt wurde.

Innerhalb des Archives können Sie alle Titel mit den Navigationstasten markieren und anschließend wiedergeben.

Ansicht - Wiedergabeliste

In dieser Ansicht finden Sie Ihre individuellen Wiedergabelisten, die Sie schnell und einfach aus den verschiedenen Ansichten, erstellen können.



In der Anzeige sehen Sie:

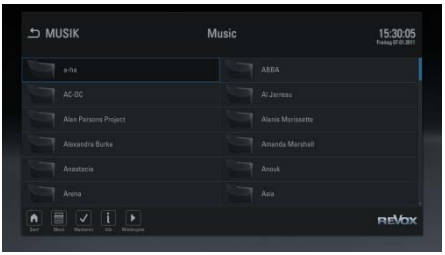
- Ihren individuellen vergebenen Namen der Wiedergabeliste
- Die Anzahl der Titel in der Wiedergabeliste.

Sind die Musikalben nicht erreichbar, weil der externe Speicher nicht angeschlossen oder nicht eingeschaltet ist, dann werden die Inhalte entsprechend mit einem ausgekreuzten Kreis markiert.

Ansicht - Dateisystem

Während die anderen Ansichten alle Musikarchive von sämtlichen Netzwerklaufwerken miteinander verbinden, können Sie über die Ansicht nach Dateisystem die Musik in den einzelnen Archiven ansehen, auswählen und bearbeiten.

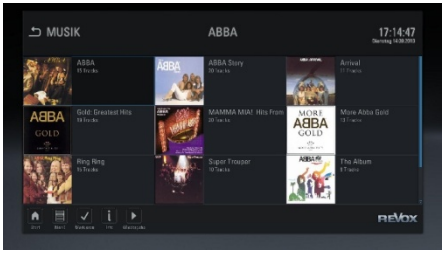
Die Anzeige erfolgt in der gleichen Struktur wie die Daten auch auf den Festplatten abgelegt sind.



Innerhalb der Dateiansicht können Sie sehr einfach einzelne Dateien und Ordner markieren und anschließend kopieren, löschen oder verschieben. Details zu diesem Thema finden Sie in dem Kapitel „Dateimanager“.

Musikauswahl

Mittels der Pfeiltasten ↑, ↓, → und ← wird durch die verschiedenen Archiv-Ansichten gesteuert. Die Scrollbar und der blaue Rahmen um den aktuell ausgewählten Interpreten veranschaulichen die Navigation. Mit der OK Taste wird in die nächste Menüebene verzweigt bzw. mit der Zurücktaste ↩ in die nächst höhere Menüebene zurückgesprungen. Diese ist je nach Archiv-Ansicht unterschiedlich. Da das gesamte System einheitlich funktioniert, wird hier nur die Navigation in der „Interpret nach Album“ Ansicht erläutert. In allen anderen Ansichten läuft die Navigation nach einem Titel analog.



Im Weiteren wird das gewünschte Album ausgewählt und die Anzeige wechselt in die Album Ansicht.

Innerhalb der Albumansicht wird mit den ↓ und ↑ Tasten ein Titel ausgewählt. Mit der OK bzw. der Wiedergabe Taste ▶ beginnt die direkte Wiedergabe des ausgewählten Musikstückes. Dabei wird auf die aktuelle Wiedergabe Anzeige umgeschaltet, welche in einem späteren Kapitel im Detail erläutert wird.

Eine Scrollbar am rechten Rand zeigt an, wie viele Stücke noch folgen werden. Ohne weitere Eingriffe durch den Anwender wird das Album Titel für Titel, beginnend mit der Auswahl, bis zum Ende gespielt. Ist die Wiedergabe des Albums beendet, wird eine erneute Musikauswahl aus dem Archiv erforderlich.

Eine Musikwiedergabe muss nicht zwingend von einem Titel aus erfolgen. Es kann auch auf anderen Ebenen die Wiedergabe begonnen werden:

- Wiedergabe eines kompletten Interpreten
- Wiedergabe eines kompletten Albums
- Wiedergabe eines Genres
- Wiedergabe einer Wiedergabeliste

Markieren Sie hierzu Ihren Wunscheintrag und starten Sie die Wiedergabe durch die Wiedergabetaste ▶ auf der Fernbedienung.

Suche über Texteingabe

In größeren Archiven ist die Suche über Text in den meisten Fällen sehr schnell und einfach anzuwenden. Hierzu kann mittels der Zehnertastatur auf der Fernbedienung (so wie bei einer SMS) oder noch komfortabler mittels der optionalen Revox Funktastatur ein Text eingegeben und mit der OK Taste bestätigt werden.

Je nach Text springt die blaue Markierung dann entweder direkt auf den Text, oder falls der Text nicht gefunden wird, auf den Eintrag, der diesem alphabetisch folgt.

Suche über Suchfunktion

Im Menü können Sie über eine erweiterte Suchfunktion ein Teilwort suchen. Geben Sie hier beispielsweise „Sommer“ ein, werden alle Titel angezeigt, die im Titel den Begriff „Sommer“ führen. Egal ob dieser am Anfang, in der Mitte, oder am Ende steht.

Details zu dieser Suche erfahren Sie in den Kapitel „Suchen von Einträgen“.

Erstellen von Wiedergabelisten

Auf dem Revox Entertainment System können Sie beliebig viele Wiedergabelisten aus den im Archiv vorhandenen Musikstücken erstellen. Sie können den Wiedergabelisten individuelle Namen geben und später in der Ansicht nach Wiedergabelisten eine persönliche Wiedergabeliste zur Wiedergabe auswählen.

Es werden dann alle Stücke der Wiedergabeliste sequentiell wiedergegeben.

Bitte beachten Sie, dass die Wiedergabelisten die Musik nicht enthalten, sondern nur auf die einzelnen Musikstücke verweisen. Die Einbindung von Musikstücken in eine Wiedergabeliste ist nur

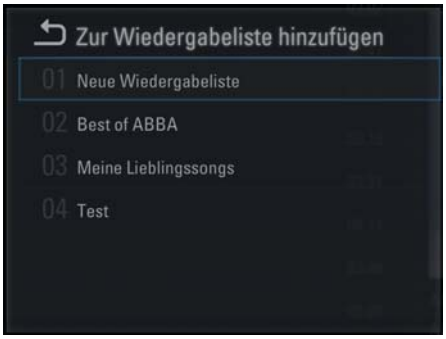
dann sinnvoll, wenn die Musik entweder auf der Festplatte des M117 gespeichert ist, oder der andere Datenspeicher dauerhaft mit dem M117 verbunden ist. Musik von einem mobilen Gerät, wie einem Laptop, der zeitweise am Netzwerk angeschlossen ist, dann aber wieder mobil im Einsatz ist, führt dazu, dass die Wiedergabelisten nicht sauber wiedergegeben werden.

Für eine Wiedergabeliste können Sie Musik beliebig aus den Archiven auswählen. Sie können hierzu einzelne Titel anwählen, gesamte Alben oder auch Interpreten in eine Wiedergabeliste einfügen. Markieren Sie die Auswahl zunächst mittels der Pfeiltasten und selektieren Sie Ihre Auswahl anschließend mit der Selektionstaste [✓]. In der Anzeige erscheint die Auswahl nun mit einem kleinen Haken.

Details zur Selektion finden Sie in dem Kapitel „Selektion von Einträgen".

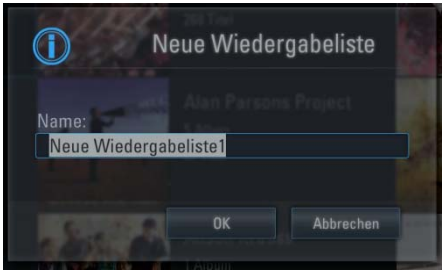
Die getätigte Auswahl können Sie nun in eine Wiedergabeliste übernehmen. Betätigen Sie hierzu die Menü Taste [☰] auf der Fernbedienung oder an anderer Stelle.

Markieren Sie in diesem Menü auf die gewohnte Weise den zweiten Eintrag „Zur Wiedergabeliste hinzufügen". Anschließend öffnet ein weiteres Fenster, das Ihnen den Grundeintrag „Neue Wiedergabeliste" und alle bestehenden Wiedergabelisten anzeigt.



In diesem Fenster haben Sie die Möglichkeit, die getätigte Auswahl an eine bestehende Wiedergabeliste anzufügen oder eine neue Wiedergabeliste zu erstellen. Ein Anfügen an eine bestehende Liste erfordert keine weiteren Eingaben.

Möchten Sie eine neue Wiedergabeliste erstellen, öffnet ein Dialogfenster, in welchem Sie den Namen Ihrer Wiedergabeliste angeben können.



Von nun an können Sie Ihre Wiederga-

beliste direkt aus der Ansicht nach Wiedergabeliste aufrufen und wiedergeben.

Bei der aktuellen Software ist es noch nicht möglich, die Wiedergabeliste individuell zu sortieren. Es ist aber möglich, eine Zufallswiedergabe zu aktivieren. Details finden Sie in dem Kapitel „Wiedergabe von Musik“

Aufnahme einer CD

Mit dem Revox Entertainment System können Sie Audio CDs auf die Festplatte des M117 kopieren. Bitte beachten Sie hierbei, dass der M117 im Bereich der Audio CDs zwar umfassende Möglichkeiten zur Erstellung einer Aufnahme anbietet, letztlich aber immer Sie als Kunde für die Einhaltung des Kopierschutzes verantwortlich sind. In der Regel unterliegen Audio CDs einem Copyright, welches regelt, welche Art von Kopien Sie für welche Zwecke anlegen dürfen.

Direktaufnahme

Der einfachste Weg einer Aufnahme ist die Direktaufnahme. Legen Sie hierzu eine CD in den Slot des M117 und warten Sie einen kurzen Moment bis das Dialog Fenster öffnet.

Möchten Sie die CD aufnehmen, wählen Sie den zweiten Eintrag aus und bestätigen diesen mit der OK Taste. Sie können das Dialogfenster ohne weitere Aktion wieder schließen, oder auch eine einmalige Wiedergabe der Audio CD ohne Aufnahme bewirken.

In der Ansicht werden die einzelnen Titel während der Aufnahme abgearbeitet. Die bereits importierten Titel werden als „Importiert“ gekennzeichnet, der Fortschrittbalken bezieht sich auf den Titel, der gerade „in Bearbeitung…“ ist.

Wenn alle Titel aufgenommen sind, wird die CD ausgeworfen und der Bildschirm wechselt in den „Audio CD importieren“ Bildschirm. Von hier können Sie weitere CDs aufnehmen oder per Zurücktaste in die Archivansicht zurückkehren.

Audio CD importieren

Neben der Direktaufnahme können Sie Musik von einer Audio CD über ein Menü importieren. Wählen Sie hierzu aus dem Menü die Option „Importieren / Exportieren“ aus und wählen Sie anschließend Audio-CD importieren. Oder Sie betätigen auf der Fernbedienung die Aufnahme Taste ●.

Sofern sich noch keine Audio CD im Laufwerk des M117 befindet, erhalten

Sie die Aufforderung eine Audio CD einzulegen.

Im Anschluss läuft der Aufnahmevorgang wie bei der Direktaufnahme ab.

Aufnahme abbrechen

Sie können den Aufnahmevorgang jederzeit beenden. Betätigen Sie hierzu entweder die Stop Taste ■ oder die Zurücktaste ↩.

Im Anschluss erfolgt noch eine Sicherheitsabfrage, ob die Aufnahme wirklich beendet werden soll.

Wiedergabe von Musik

Nachdem Sie Musik aus einem der Archive ausgewählt haben und mit der Wiedergabefunktion ▶ die Wiedergabe gestartet haben, können Sie parallel zur Musik weiter in Ihrem Archiv nach neuer Musik stöbern.

Während einer laufenden Wiedergabe können Sie immer auf die „Aktuelle Wiedergabe“ Ansicht wechseln. Hierzu betätigen Sie entweder die Menütaste ☰ und anschließend mit den Navigationstasten und der OK Taste die Option „Wiedergabe“ und in der nächsten Ebene „Aktuelle Wiedergabe“ aufrufen. Alternativ können Sie mit der Musik Taste ♫ auf der Fernbedienung oder mit einem Maus-Klick auf das „Aktuelle Wiedergabe“ Icon in der Ansicht auf die „Aktuelle Wiedergabe“ Anzeige umschalten.

Um zwischen der Navigationsebene und der Wiedergabeebene zu unterscheiden, stellt der M117 das Bild des Albums in der Navigationsansicht links und in der Wiedergabeansicht rechts dar. Die Überschrift hilft zusätzlich, sich schnell zu orientieren.

Auf dieser Seite sehen Sie einen Fortschrittbalken zum aktuellen Musikstück und Sie können in dem Album mit folgenden Tasten steuern:

- ▶ Wiedergabe / Pause
- ■ Wiedergabe beenden
- ⏮ Titelsprung zurück
- ⏭ Titelsprung vorwärts
- ◀◀ Schneller Rücklauf
- ⏮ Schneller Vorlauf
- ← 5 Sekunden zurück springen
- → 5 Sekunden vor springen

Mit der Lautstärke Tasten 🔊+, 🔊- oder 🔇 auf der Fernbedienung kann der Pegel des Audioausgangs des M117 geregelt werden.

Die Lautstärke kann grundsätzlich über den M117 oder über den Verstärker – z.B. M100 oder M51 – gesteuert werden.

Aus Sicht der Audio Qualität ist der beste Weg, den M117 voll auszusteuern und die Lautstärkekontrolle über den Verstärker vorzunehmen.

Über die grafische Benutzeroberfläche können Sie weitere Kommandos an Ihr Entertainment System schicken. Die Funktionen kennen Sie bereits aus vorangegangenen Kapiteln:

- Rücksprung in Hauptmenü = Auswahl-Karussell
- Öffnen der Menüebene
- Markieren von einem Eintrag
- Information zu einem Titel

Direkt aus der Wiedergabe Ansicht können per Mausklick die Wiederholfunktion und die Zufallswiedergabe aufgerufen werden.

- Ein Klick auf dieses Icon startet die Wiederholfunktion.
- Ist die Wiederholfunktion aktiv, wechselt das Icon zur blauen Farbe.
- Ein erneuter Klick bewirkt die Wiederholfunktion auf einem einzelnen Titel.
- Über dieses Icon wird die Zufallswiedergabe aktiviert.
- Die blaue Darstellung zeigt an, dass die Zufallswiedergabe aktiv ist.

Mittels der Fernbedienung können Sie diese Funktionen über das Menü aktivieren und steuern. Betätigen Sie in der aktuellen Wiedergabe die Menü Taste und wählen Sie anschließend aus dem Menü die Wiederholung oder Zufallswiedergabe aus.

Im Menü Wiederholung gibt es drei Optionen. Die aktuell aktive ist durch einen weißen Haken gekennzeichnet. Unmittelbar nach der Auswahl wird in der Wiedergabeansicht das Icon in der entsprechenden Farbe dargestellt.

In der gleichen Art kann mit der Fernbedienung auch die Zufallswiedergabe aktiviert werden.

Wiedergabe Modi

Bei der aktuellen Wiedergabe unterscheidet der M117 zwischen zwei grundsätzlichen Möglichkeiten.

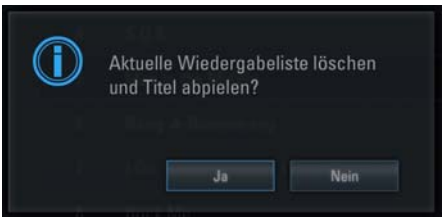
Der Wiedergabe eines Titels, der aus einem der Archive mit der Wiedergabe Taste ▶ gestartet wurde und der Wiedergabe von Titeln, die über eine Selektion in Kombination mit der Wiedergabe Taste ▶ gestartet wurden.

Standard Wiedergabe

Wählen Sie in einem der Archive einen Titel aus, so wird das gesamte Album in der aktuellen Wiedergabeliste angezeigt und ab dem Titel, den Sie ausgewählt haben, sequentiell abgespielt. Ist die Wiedergabe am Ende des Albums angelangt, wird die Wiedergabe beendet. Dieses Verhalten entspricht der üblichen Wiedergabe einer CD.

Wiedergabe als Liste

Alternativ können Sie Titel aus einem Album mit der Select Taste ✓ auswählen und im Anschluss die Wiedergabe starten. Auf diese Weise wird eine Wiedergabeliste erstellt. Diese können Sie um weitere Einträge ergänzen. Wird während der Wiedergabe einer Liste eine Standard Wiedergabe ausgeführt, fragt das System, ob die Wiedergabeliste beendet werden soll, um sicherzustellen, dass die aktuelle Liste nicht versehentlich überschrieben wird.



Sie können einer aktuellen Wiedergabeliste weitere Titel auf verschiedenen Wegen hinzufügen.

Grundsätzlich müssen ein oder mehrere Titel zunächst mit der Select Taste ✓ ausgewählt werden. Mit einer Tastatur wird die Auswahl über die Leertaste ausgeführt.

Mit der Wiedergabe Taste ▶ oder der OK Taste werden die ausgewählten Titel an das Ende der Wiedergabeliste gehängt.

Alternativ können Sie über die Menü Taste und die „Wiedergabe“ Auswahl die Option „Als nächstes wiedergeben“ auswählen. Auf diesem Weg werden die ausgewählten Stücke in die Wiedergabeliste nach dem aktuell laufenden Titel einsortiert.

Die Option „Als letztes wiedergeben“ hängt die selektierten Titel an das Ende der Wiedergabeliste an.

Wiedergabe Menü

Über die Menü Auswahl stehen Ihnen noch weitere Möglichkeiten zur Verfügung:

- Wechsel in die aktuelle Wiedergabeansicht. In dieser Ansicht sehen Sie alle Titel der aktuellen Wiedergabeliste. Sie können aus dem Musik Navigationsmenü mit der Musik Taste ♫ auf der Fernbedienung auch direkt in diese Ansicht wechseln.
- Wiedergabe bewirkt, dass die getätigte Auswahl sofort mit der Wiedergabe beginnt. Diese Auswahl können Sie auf der Fernbedienung auch mit der Wiedergabe Taste ▶ bewirken. Eine aktuell laufende Wiedergabe wird damit beendet und nur die neue Auswahl wird abgespielt.
- Die Auswahl „Als nächstes wiedergeben“ bewirkt, dass die aktuelle Auswahl – bitte beachten Sie, dass die Auswahl durchaus mehr als ein Titel sein kann – nach dem aktuellen Stück in die Wiedergabeliste eingefügt wird.
- Mit dem vierten Punkt „Als letztes wiedergeben“ wird die aktuelle Auswahl ans Ende der Wiedergabeliste angehängt. So wie es bei einer klassischen Jukebox bei einer Musikauswahl geschehen würde.
- Der Eintrag „Disc wiedergeben“ spielt das aktuell im Laufwerk befindliche Medium ab. Bitte beachten Sie, dass hier das Musikarchiv verlassen wird, wenn sich im Laufwerk eine DVD befindet.
- Mit dem letzten Eintrag kann die eingelegte CD/DVD ausgeworfen werden. Diese Funktion können Sie auch an der Gerätefront und über die Fernbedienung mit der Auswurf Taste ⏏ ausführen.

Radio

Ein weiterer interessanter Bestandteil des Revox Entertainment Systems ist das integrierte Internet Radio. Revox setzt im M117 auf den Internet Radio Dienst von TuneIn.

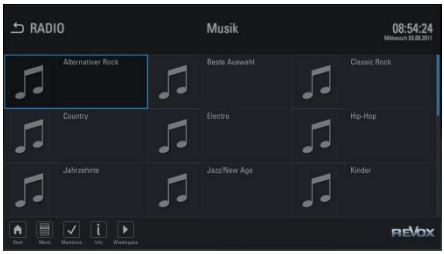
Dieser Teilbereich des M117 ist momentan für eine einfache Wiedergabe von Radio Sendern und Podcasts ausgelegt.

Auf der Startseite sehen Sie einige Grundauswahlmöglichkeiten. Oben links erscheint, sofern Sie ein Benutzerkonto bei www.tunein.com anlegt haben und dieses unter Einstellungen/Radio im M117 eingegeben haben, der Ordner „Meine Favoriten“, in welchem Sie die Favoritensender, die Sie individuell zusammenstellen können, ablegen können.

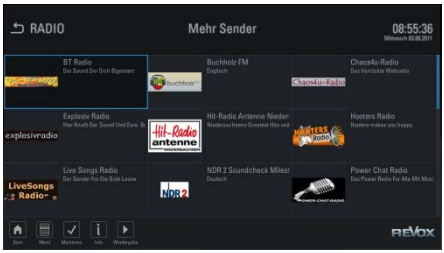
Innerhalb der Fenster können Sie nach verschiedenen Kriterien, nach einem einheitlichen Bedienkonzept navigieren. Der Navigationspunkt „Orte“ bietet eine umfassende Möglichkeit nach Region und Genre zu suchen.

Auch die anderen Optionen führen schnell zum gewünschten Sender.

Unter Podcasts finden Sie eine sehr breit gestaffelte Auswahl an unterschiedlichen Informationsdiensten aus Sport, Kultur, Wirtschaft, Technologie, Unterhaltung sowie zu vielen Spezialthemen.



Um die Wiedergabe eines Senders zu starten markieren Sie diesen Sender und betätigen die Wiedergabe Taste ▶. Die Wiedergabe beginnt nach wenigen Sekunden. Eine kurze Unterbrechung nach dem Anspielen des Senders ist Systembedingt.



Bitte beachten Sie, dass Internet Radio auch bei etablierten Sendern keine unterbrechungsfreie Wiedergabe garantiert. Unterbrechungen können zahlreiche Ursachen haben. Diese können bereits bei der Einspeisung erfolgen, auf dem Weg zu Ihrem Router verursacht werden, aber auch an Ihrem lokalen Netzwerk liegen.

Bild Archiv

Über das Bildarchiv verwaltet das Revox Entertainment System eine bestehende Sammlung von Bildern. Die Bedienung erfolgt analog zu den anderen Archiven.

Für den Anwender ist nicht ersichtlich, ob die Bilder sich auf der lokalen Festplatte des M117 oder auf anderen Speichermedien im Netzwerk befinden. Er navigiert lediglich in seinem Bildarchiv und das Revox Entertainment System zeigt die Bilder am Bildwiedergabegerät an.

Zunächst wird das Bildarchiv über das Karussell oder die Direktwahltaste gestartet.

Innerhalb des Bildarchivs werden Ihnen in der Standardansicht die Bilder nach Datum angezeigt. Hierzu werden alle Bilder beim Import mit Ihrem Aufnahmedatum nach Jahr und Monat geordnet.

Als weitere Ansichten bietet der M117 die Optionen nach Ereignis, nach Alben (analog der Wiedergabelisten bei Film und Musik), nach „Zuletzt hinzugefügt" und nach Dateisystem.

Ein Album innerhalb des Bildarchives ist eine individuelle Zusammenstellung von Bildern. So können Sie für eine Präsentation die Bilder auswählen, die Sie auch wirklich zeigen möchten.

In allen Ansichten navigieren Sie in der gewohnten Art mittels der Pfeiltasten ↑, ↓, → und ←. Mit der OK Taste wird in die nächste Menüebene verzweigt bzw. mit der Zurücktaste in die nächst höhere Menüebene zurückgesprungen. Diese ist je nach Archiv-Ansicht unterschiedlich.

Bildansicht

Innerhalb der verschiedenen Verzeichnisse und Ansichten können Sie die Bildwiedergabe in der Regel mit der Wiedergabe Taste ▶ starten.

Einzelbildbetrachtung

Möchten Sie ein einzelnes Bild betrachten, navigieren Sie mittels der Navigationstasten bis zu dem gewünschten Bild und betätigen auf dem Bild die OK Taste.

Mit der Zurücktaste gelangen Sie wieder in das übergeordnete Menü.

Präsentationsmodus

Möchten Sie eine Präsentation von mehreren Bildern ablaufen lassen, wählen Sie einen Ordner oder ein Album aus und bestätigen die Auswahl mit der Wiedergabe Taste ▶.

Innerhalb der Wiedergabe können Sie mit der Zehnertastatur 0-9 die Überblendzeit zwischen 2 Bildern einstellen. Die Ziffern auf der Zehnertastatur entsprechen der Pausezeit in Sekunden.

Mit den Steuerungstasten Wiedergabe ▶, Pause ⏸, Stop ■ und den Sprungtasten ⏮, ⏭ können Sie eine Präsentation gemäß Ihren Wünschen steuern. Die Sprungtasten bewirken einen direkten Sprung zum nächsten bzw. vorhergehenden Bild der Präsentation.

Erweiterte Steuerbefehle

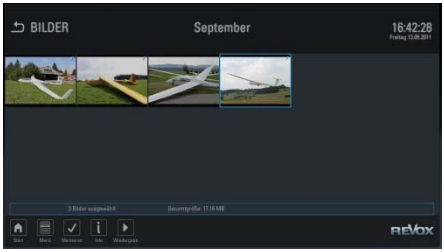
Die Sprungfunktion können Sie auch mit den Pfeiltasten ← und → ausführen. Mittels der Pfeiltasten ↑, ↓ führen Sie Drehungen des Bildes um 90 Grad nach links bzw. rechts aus.

Über die Programm Tasten PG↓, PG↑ können Sie im Bildwiedergabemodus innerhalb von einem Bild zoomen. Die Zoomeinstellungen werden für die folgenden Bilder beibehalten.

Album erstellen

Mit dem Revox Entertainment System können Sie individuelle Bilder Alben erstellen. Die Auswahl der Bilder können Sie ganz individuell nach Ihren persönlichen Wünschen erstellen.

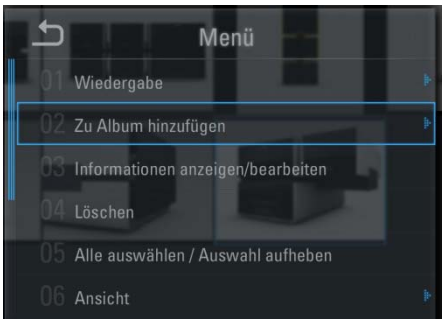
Um ein Album zu erstellen, selektieren Sie mit der Auswahl Taste ✓ die gewünschten Bilder.



Die Bilder werden in der oberen rechten Ecke mit einem weißen Haken als markiert gekennzeichnet. In der unteren Zeile finden Sie eine Information über die Anzahl der Bilder und wieviel Speicherplatz diese Bilder benötigen.

Details, wie einzelne Bilder oder auch ganze Ordner selektiert werden können, finden Sie im Kapitel „Selektion von Einträgen“.

Öffnen Sie im nächsten Schritt mit der Menü Taste das Auswahlmenü und wählen Sie die Option „Zu Album hinzufügen“.



Im nächsten Fenster wählen Sie die Option „Neues Album“, um ein neues Album zu erstellen und im dann folgenden Fenster geben Sie einen passenden Namen für das Album ein.

Alternativ können Sie die Bilder auch an ein bestehendes Album anfügen.

Mit dem aktuellen Softwarestand können die Bilder in einem Album noch nicht sortiert werden.

Bilder Einträge bearbeiten

Wie in den anderen Archiven können Sie zu jedem Bild die Einträge auf Ihre persönlichen Bedürfnisse anpassen.

Betätigen Sie hierzu die Informationstaste [i] auf Ihrer Fernbedienung oder wählen Sie aus dem Menü [≡] die Option „Information“ aus.

Sie haben die Möglichkeit, die folgenden Einträge zu bearbeiten:

- Titel
- Ereignis
- Datum
- Zeit
- Hersteller
- Modell
- Breite
- Höhe

Weitere Details zum Bearbeiten von Einträgen finden Sie im Kapitel „Einträge bearbeiten“

Zusatzinformationen

Während der Anzeige eines Bildes können Zusatzinformationen eingeblendet werden. Diese können Sie mit der [OK] Taste anzeigen lassen.

Insgesamt können drei verschiedene Informationsseiten angezeigt werden. Blättern Sie mit der der [OK] Taste durch die Anzeigeoptionen:

- Bild Nummer
- Speicherpfad
- Speicherpfad + Exif Informationen

Wichtiger Hinweis:

Im Revox Entertainment System wird eine Festplatte eingesetzt. In einer Festplatte befinden sich mechanische Bauteile, welche grundsätzlich im Betrieb einem Verschleiß unterliegen.

Eine Festplatte kann ausfallen und unter Umständen auch so, dass die Daten auf der Festplatte nicht wiederhergestellt werden können.

Ein weiterer wichtiger Einflussfaktor auf die Lebensdauer einer Festplatte ist die Temperatur. Stellen Sie deswegen immer sicher, dass Ihr M117 ausreichend

belüftet wird und die Lüftungsschlitze nicht verdeckt sind.

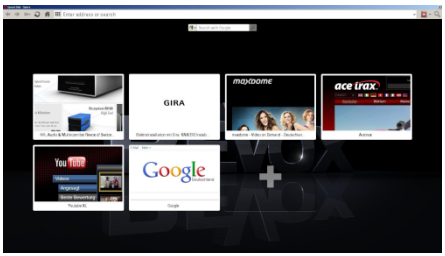
Insbesondere bei Bildern empfiehlt Revox, dass Sie diese auch auf anderen Speichermedien ablegen. Während Musik oder Filme in der Regel nachgekauft werden können, sind Erinnerungen auf Bildern unwiederbringlich verloren, wenn eine Festplatte komplett ausfällt.

Internet

Mit dem Revox Entertainment System machen Sie den Besuch einer Website zu einem Familienerlebnis. Über das Karussell öffnen Sie den integrierten Internet Browser. Alternativ können Sie auch mit der Direktwahltaste auf der Fernbedienung den Internet Browser öffnen.

Den Internet Browser können Sie nicht über die mitgelieferte Fernbedienung steuern. Sie benötigen hierzu eine Maus und eine Tastatur. Revox bietet eine optionale, kabellose Tastatur mit einem integrierten Touchpad an. Sie können diese Tastatur bei Ihrem Fachhändler unter der Nummer 1.554.096.00 bestellen.

Nach dem Öffnen des Internet Browsers sehen Sie eine Startseite mit den von Ihnen festgelegten Favoriten.



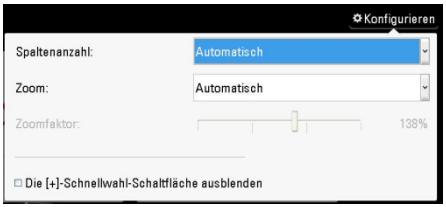
Diese Seite können Sie nach Ihren individuellen Vorstellungen gestalten. Mit der Maus können Sie per „Drag & Drop“ die Schnellwahlfenster verschieben.

Über das „+“ Zeichen können weitere Schnellwahlfenster hinzugefügt werden. Ein Schnellwahlfenster kann mit dem „x“ Zeichen in der unteren rechten Ecke des Vorschaufensters gelöscht werden.

Bitte beachten Sie, dass innerhalb der Schnellwahlfenster keine Flash Seiten angezeigt werden können.

Sie können jederzeit zur Schnellansicht zurückkehren, indem Sie oben rechts die Schnellansichtstaste mit den 4 Fenstern betätigen. Diese Schaltfläche wechselt zwischen der aktuellen Ansicht und der Schnellansicht hin und her.

Die Schnellansicht ist so eingestellt, dass quasi beliebig viele Fenster in die Schnellansicht integriert werden können. Über die Konfigurationsoption können Sie die Schnellansicht auf Ihre Darstellungsbedürfnisse anpassen.



In der Zeile Spaltenanzahl definieren Sie die Anzahl der Spalten. So erscheint die Vorschau auf die Websites in einer festen Breite.

In der Zeile „Zoom“ können Sie den Vergrößerungsfaktor der Schnellansicht steuern.

Mittels der Option „Schnellwahl Schaltfläche ausblenden“ können Sie das einfache Hinzufügen weiterer Seiten in die Schnellansicht unterbinden.

Steuerung im Internet Browser

Die Bedienung im Internet Browser erfolgt primär über Maus und Tastatur. Mit den Schnellwahltasten in der oberen linken Ecke des Browser Bildschirms können Sie die zuletzt besuchten Seiten vor- und zurückblättern, die angezeigte Seite aktualisieren und über das Haus zur Startseite zurückkehren. Diese können Sie in den Einstellungen des M117 definieren.

In der Adressleiste geben Sie die gewünschte URL ein. Bitte beachten Sie, dass der Browser nur reguläre Websites unterstützt. Ein Zugriff auf die Datenebene des M117, FTP Zugriffe und ähnliche Adressen werden unterbunden.

Mit der Weltkugel können Sie Sicherheitseinstellungen zu der besuchten Website abrufen.

Über die Pfeiltaste am rechten Ende der Adressleiste können Sie die Historie der besuchten Seiten aufrufen und per Maus eine Seite sehr schnell aufrufen.

Tab Darstellung

Wie bei den meisten modernen Browsern bietet auch der M117 eine Tab Darstellung. Betätigen Sie in der obersten Zeile den „+“ Reiter, um eine zusätzliche Seite zu öffnen.

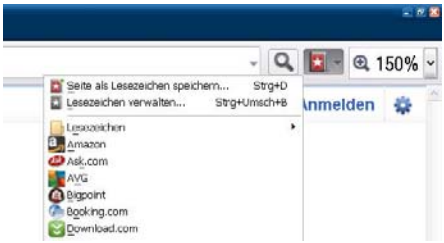
Mit der Maus können Sie komfortabel zwischen den geöffneten Reitern wechseln.

Über das „x“ im Reiter kann ein Tab wieder geschlossen werden.

Wenn alle Tabs geschlossen sind, wird die Schnellwahl Seite angezeigt.

Lesezeichen erstellen

Innerhalb des Internet Browsers können Sie beliebig viele Lesezeichen (Bookmarks) erstellen.



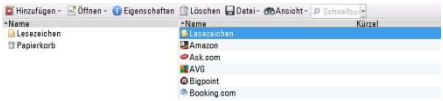
Der schnellste Weg, ein Lesezeichen zu setzen, besteht darin in der Adressleiste des Browsers eine URL einzugeben und aufzurufen. Danach wird über den „Seite als Lesezeichen speichern…“ Eintrag eine Eingabemaske aufgerufen.

Geben Sie den Namen ein, unter dem die URL in der Lesezeichenliste eingetragen werden soll.

Über die Option „Neuer Ordner“ können Unterverzeichnisse erstellt werden, die eine Strukturierung zu gewissen Themen ermöglichen. Hierüber haben Sie beispielsweise auch die Möglichkeit, für jedes Familienmitglied einen eigenen Lesezeichen Ordner anzulegen.

Lesezeichen bearbeiten

Über den „Lesezeichen verwalten…“ Eintrag können Sie Ihre Lesezeichen verwalten.



Auf einer Seite werden Ihnen alle Lesezeichen und Ordner angezeigt. Per Drag&Drop können Sie Lesezeichen verschieben. Auf diese Weise können Sie auch die Reihenfolge der Lesezeichen an Ihre Bedürfnisse anpassen.

Über die „Hinzufügen“ Taste können Sie neue Lesezeichen, neue Ordner und neue Unterteilungen innerhalb des Lesezeichenordners erstellen.

Über die Option „Öffnen“ können bestehende Lesezeichen geöffnet werden.

In den „Eigenschaften“ stellen Sie die Eigenschaften der Lesezeichen ein und können die einzelnen Eigenschaften näher beschreiben.

Über die „Löschen“ Taste können Sie ein markiertes Lesezeichen wieder löschen. Der Löschvorgang erfolgt ohne Rückfrage.

Suchfunktion

Über das Lupen Zeichen können Sie in einer HTML Seite Text schnell und komfortabel suchen. Der eingegebene Text wird in der Seite markiert und hervorgehoben. Mit den Pfeiltasten können Sie von einem Suchergebnis zum nächsten Suchergebnis springen.

Die Suchleiste wird über die „Schließen“ Funktion beendet.

Zoom Funktion

Über die Zoomauswahl können Sie bei kleiner Schrift die aktuelle Website vergrößern oder, wenn Ihr Bildschirm nur kleine Auflösungen unterstützt, die Anzeige übersichtlicher gestalten.

Wählen Sie in dem Menü einen Zoomfaktor aus oder geben Sie mit der Zehnertastatur einen Zoomfaktor ein.

Bitte beachten Sie, dass sich nicht alle Websites zoomen lassen. Insbesondere dann, wenn die Seite beispielsweise auf Flash programmiert wurde.

Beenden des Browsers

Sie können den Browser mit der Zurücktaste auf Ihrer Fernbedienung beenden oder alternativ das Browserfenster

über das „x“ Zeichen in der oberen rechten Ecke schließen.

Einschränkungen

Im Vergleich zu anderen Internet Browsern ist der Internet Browser auf dem Revox M117 bewusst beschränkt worden. Einige Funktionen wie der Download von Dateien wurden bewusst deaktiviert.

Diese Beschränkungen stellen keinen Mangel in der Funktion dar und dienen dazu, die Betriebssicherheit des M117 zu bewahren.

Allgemeine Funktionen

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu einigen Funktionen, welche archivübergreifend sehr ähnlich sind und deswegen hier nur einmal ausführlich beschrieben werden.

Allgemeine Steuerung

Innerhalb des M117 können Sie alle Funktionen mit den Pfeiltasten ↑, ↓, → und ←, der OK Taste, der Zurücktaste ↩ und der Menü Taste ☰ steuern. Diese Steuerung funktioniert in allen Archiven einheitlich.

Der aktuell markierte Eintrag ist in der Regel blau umrandet. Weitere Funktionen wirken sich in erster Linie auf den markierten Eintrag aus.

Sehr häufig werden Sie mit Dialogfenstern konfrontiert, in denen eine Entscheidung getroffen werden muss.

Innerhalb eines solchen Fensters können Sie mit den Pfeiltasten die Markierung verschieben und die dann markierte Funktion mit der OK Taste bestätigen.

Lautstärkesteuerung

Die Lautstärke kann auf verschiedenen Wegen verändert werden. In vielen Fällen ist die komfortabelste Lösung, die Lautstärke über den Audioverstärker zu steuern. Wenn Sie sich für diesen Weg entscheiden, sollten Sie für die beste Klangqualität den Lautstärkeregler im M117 immer auf 100% einstellen.

Eine andere Methode ist, die Lautstärke im M117 zu steuern. Die Lautstärke Tasten 🔊+, 🔉- auf der Fernbedienung steuern den Pegel der Audio Ausgänge des M117.

Mit der Stummschalt Taste 🔇 kann der Audioausgang mit einem Tastendruck stumm geschaltet werden. Ein weiterer Druck auf die Stummschalt Taste aktiviert den Audio Ausgang des M117 wieder mit der zuletzt gehörten Lautstärke. Auch die Lautstärke Tasten 🔊+, 🔉- selbst ermöglichen eine Aktivierung des Audioausgangs.

Bei einigen Audio Signalen, z. B. rein digitalen Wiedergaben (Bitstream) von einer DVD, kann die Lautstärke am M117 nicht verändert werden.

Um Pegelunterschiede zwischen den einzelnen Quellen ausgleichen zu können, wird die Lautstärke für jeden Teilbereich separat gespeichert. Bitte beachten Sie, dass es hierdurch beim Wechsel von einem Teilbereich in einen anderen auch zu Lautstärkesprüngen kommen kann.

Detail Informationen

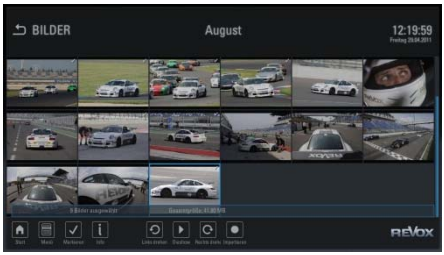
Zu fast jedem Medieninhalt, ganz gleich ob es sich um einen Film, ein Musikstück oder ein Bild handelt, können Sie die allgemeinen Metadaten ansehen und bearbeiten. Rufen Sie hierzu mit der Informationstaste i oder über das Menü mit der Option „Informationen anzeigen/bearbeiten“ das Informationsfenster auf.

Innerhalb des Informationsfensters finden Sie die entsprechenden Metadateneinträge, die sich je nach Content (Musik, Film oder Bild) unterscheiden, in sich aber selbsterklärend sind.

Wenn Sie einen Eintrag bearbeiten möchten, markieren Sie diesen Eintrag (blaue Umrandung) mit den Pfeiltasten und betätigen Sie die OK Taste. Der Text wird nun invertiert dargestellt und kann mit einer Tastatur (optionales Zubehör), oder auch mittels der Fernbedienung über die Zehnertastatur bearbeitet werden. Bestätigen Sie die Änderung mit der OK Taste. Anschließend können Sie in weiteren Feldern Änderungen nach dem gleichen System vornehmen. Nachdem alle Änderungen vorgenommen wurden, müssen diese über die Speichern Funktion noch dauerhaft gesichert werden. Bewegen Sie die Markierung mit den Pfeiltasten auf die Speichern Taste und bestätigen Sie die Auswahl mit der OK Taste. Möchten Sie die Änderungen verwerfen, markieren Sie die Abbrechen Taste und bestätigen Sie diese mit der OK Taste.

Selektion von Einträgen

Das Revox Entertainment System bietet Ihnen mit der Selektionstaste ✓ die Möglichkeit, mehrere Einträge eines Archives zu selektieren.



Markieren Sie mit den Pfeiltasten die gewünschten Einträge und betätigen Sie anschließend die Selektionstaste ✓, um den gewünschten Eintrag zu selektieren.

Um alle Einträge eines Ordners zu markieren, betätigen Sie die Selektionstaste ✓ etwa 2 Sekunden. In der gleichen Weise können Sie auch alle Selektionen rückgängig machen, indem Sie die Selektionstaste ✓ erneut etwa 2 Sekunden betätigen.

Über das Menü ☰ und den Optionspunkt „Alle auswählen/Auswahl aufheben“ können Sie diese Funktion ebenfalls aktivieren.

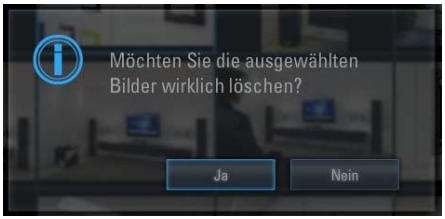
In einer Status Anzeige werden die Anzahl der ausgewählten Elemente und deren Gesamtgröße als Information angezeigt.

Solange eine Auswahl getätigt wurde, werden nachfolgende Funktionen auf diese Auswahl ausgeführt. Das können Funktionen wie das Einfügen in eine Wiedergabeliste, aber auch das Löschen von einer Auswahl sein. Bitte beachten Sie, dass auf diese Weise sehr leicht das gesamte Archiv ausgewählt werden

kann und im nächsten Schritt mit nur einer Sicherheitsabfrage gelöscht werden kann.

Löschen von Einträgen

Wenn Sie einen Eintrag aus Ihrer Datenbank löschen möchten, so wählen Sie den Eintrag über eine der verschiedenen Ansichten aus. Betätigen Sie nun die Löschen Taste auf der Fernbedienung und der markierte Film (blaue Umrandung) oder auch das markierte Verzeichnis wird gelöscht. Um ein unbeabsichtigtes Löschen zu vermeiden, erfolgt eine Sicherheitsabfrage, die Sie wie gewohnt bedienen.



Sie haben auch die Möglichkeit, mehrere Einträge in verschiedenen Verzeichnissen zu selektieren. Markieren Sie den Film oder das Verzeichnis und betätigen Sie dann die Selektionstaste ✓. Nachdem alle Einträge und Verzeichnisse markiert wurden, können Sie die getätigte Auswahl mit der Löschen Taste entfernen. Auch hier erfolgt die Sicherheitsabfrage.

Bitte beachten Sie, dass nicht nur der Eintrag in der Datenbank gelöscht wird, sondern auch die Dateien, unabhängig, ob diese sich auf der lokalen Festplatte oder an einem anderen Speicherort befinden.

Bitte beachten Sie ferner, dass es auf dem M117 keine Papierkorbfunktion gibt und nach der Bestätigung des Löschvorganges die Musik unwiederbringlich gelöscht ist.

Suchen von Einträgen

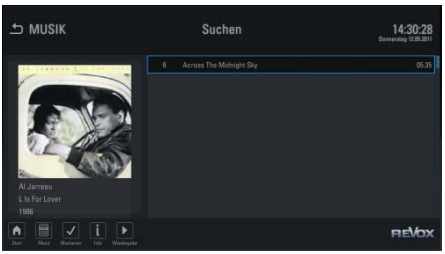
Bei umfangreichen Archiven ist das Finden des gewünschten Films, Musikstücks oder eines Bildes nicht immer ganz schnell und einfach möglich.

Das Revox Entertainment System bietet unter Menü – aus den Archiven Film, Musik und Bilder – mit dem Optionspunkt „Suchen“ eine einfache, aber dennoch effektive Suchfunktion.

Bei Auswahl der Suchfunktion wechselt die Ansicht in eine Liste, in der alle Inhalte aus diesem Archiv aufgelistet werden. Mit den Pfeiltasten können Sie in dieser Liste navigieren. Noch effektiver ist aber die Texteingabe per Tastatur oder auch mit der Fernbedienung über die Zehnertastatur.

MUSIK
Suchen
14:30:15
Suche: across the midnight sky
6 Hole in Your Soul 03:45
7 Thank You for the Music (from the Girl With the Golden Hair) 03:50
8 I Wonder (Departure) (from the Girl With the Golden Hair) 04:22
9 I'm a Marionette (From the Girl With the Golden Hair) 04:03
1 People Need Love 02:43
2 Ring Ring 03:04
3 Waterloo 02:47
4 Waterloo (German Version) 02:42
ABBA
The Album
1976
REVOX

Der Suchtext wird mit der OK Taste bestätigt und zeigt in der Folgeliste nur noch die Einträge an, die diesen eingegebenen Textteil in der Volltextsuche beinhalten.



Das bedeutet, dass die Eingabe „Love“ sowohl den Titel „Love is all around me“ bringt, aber selbstverständlich auch „All you need is love“.

Ist die Liste zu lang, kann ggf. eine erneute Suche ausgeführt werden.

Die Suche funktioniert in den drei Archiven identisch, aber es wird in unterschiedlichen Feldern gesucht.

Musikarchiv:

- Interpret
- Album
- Titel

Filmarchiv:

- Kategorie
- Titel
- Staffelname
- Episodenname

Bilderarchiv:

- Titel
- Datum
- Ereignis

Diese Suchfelder bewirken, dass bei der Eingabe „Super Trouper“ nicht nur der Titel mit diesem Namen gefunden wird, sondern auch das Album „Super Trouper“ von Abba mit den anderen Titeln in der Erstauswahl gezeigt wird.

Die Suche kann mit der Zurücktaste abgebrochen werden.

Disc einlegen

Über den Slot an der Gerätefront können Sie CDs und DVDs in den M117 einlegen. Führen Sie hierzu das Medium vorsichtig bis zu etwa 2/3 des Scheibendurchmessers in den Slot ein, bis das Laufwerk die Scheibe vollständig einzieht.

Spüren Sie beim Einschieben der CD einen Widerstand, prüfen Sie bitte zunächst den Grund. Evtl. befindet sich bereits eine CD oder DVD im Laufwerk.

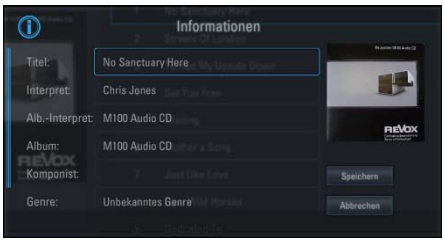
Disc auswerfen

Wenn sich eine CD oder DVD im Laufwerk des M117 befindet, so können Sie diese mittels der Auswurftaste auf der Fernbedienung, der Disc Taste an der Gerätefront oder über das Menü im Unterpunkt „Wiedergabe“ und „Disc auswerfen“ auswerfen lassen.

Sind neben einer CD/DVD auch andere Speichermedien über USB mit dem M117 verbunden, bietet die Betätigung der Auswurftaste zunächst ein Auswahlmenü, welches Medium ausgeworfen werden soll.

Einträge bearbeiten

Ein Archiv ist immer nur so übersichtlich, wie es von einem Anwender gepflegt wird. Die Datenbanken im Internet werden mit unterschiedlichen Philosophien gepflegt. Auf einem System wie dem M117 kommen in der Regel Daten aus verschiedenen Anwendungen zusammen und sind deswegen mit Metadaten versehen, die nicht unbedingt den persönlichen Anforderungen entsprechen.



Die Metadaten in den drei vorhandenen Archiven können über die Oberfläche des M117 verändert werden. Markieren Sie hierzu in einem der Archive einen beliebigen Eintrag und betätigen Sie die Informationstaste [i] auf der Fernbedienung.

Je nach Archiv sehen die Detailinformationen leicht unterschiedlich aus. Markieren Sie innerhalb des Informationsfensters einen Eintrag, den Sie ändern möchten und betätigen Sie anschließend die [OK] Taste.

Der zu ändernde Text wird nun markiert und kann mit der Fernbedienung oder mit der Funktastatur auf die neuen Bedürfnisse angepasst werden.

Bestätigen Sie die Änderung mit der OK Taste. Anschließend können weitere Felder bearbeitet werden.

Nach der Anpassung aller Einträge muss die Änderung mit der „Speichern" Taste übernommen werden. Die Auswahl „Abbrechen" verwirft alle Änderungen.

Dateien importieren

Das importieren von Daten (Film, Musik und Bildern) ist in allen Archiven sehr ähnlich und ist deshalb in einem Kapitel zusammengefasst.

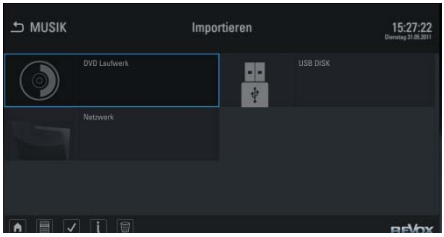
In dem jeweiligen Archiv (Film, Musik oder Bilder) können Sie das Archivmenü mit der Menü Taste [≡] aufrufen. Innerhalb des Menüs finden Sie die Option „Importieren/Exportieren". Wählen Sie diese Option aus. In der weiteren Auswahl können Sie je nach Archiv Videodateien, Audiodateien oder Bilder importieren.

Oder beim Einsetzen eines Wechseldatenträgers erscheint folgendes Auswahlfenster.

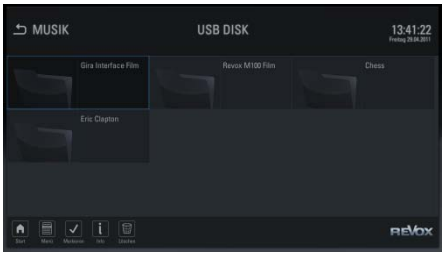
Die Ansichten für Film und Bilder Archiv sind identisch, außer dass dort die Möglichkeit fehlt, von einer Audio-CD zu importieren, oder eine Audio-CD zu erstellen.

Markieren Sie Audiodateien importieren und bestätigen Sie diese Auswahl mit der OK Taste.

Im nächsten Schritt sehen Sie die vorhandenen Verzeichnisse, Festplatte und sonstige Speicher. Wählen Sie den Eintrag aus, auf dem die zu importierenden Daten liegen. In diesem Beispiel liegen die Daten auf einem USB Stick.



Markieren Sie den USB Stick und Sie gelangen im nächsten Schritt in das Hauptverzeichnis des USB Sticks.



Selektieren Sie im nächsten Schritt mit der Selektionstaste ✓ die zu importierenden Interpreten, Alben oder bei Bedarf in tieferen Ebenen auch einzelne Titel.

Im folgenden Schritt können Sie den Importvorgang mit der Aufnahmetaste ● starten, oder alternativ auch über die Menütaste und dem Unterpunkt „Markierte Titel importieren“ auslösen.

Der Fortschritt des Importvorganges wird als Balkenanzeige dargestellt. Sie können den Importvorgang jederzeit mit der Stop Taste ■ beenden.

Sie finden die importierten Daten von nun an in der entsprechenden Datenbank.

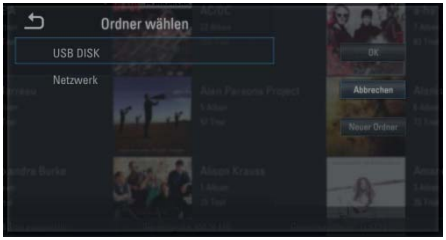
Dateien exportieren

Um Daten aus den Archiven auf externe Speicher zu exportieren, bietet das Revox Entertainment System ebenfalls für alle drei Archive eine entsprechende Funktion.

Selektieren Sie in einem der Archive die gewünschten Daten mittels der Selektionstaste ✓. Auch hier werden Ihnen die Anzahl der Dateien und die Datenmenge angezeigt.

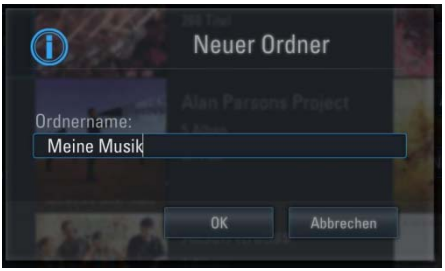
In dem jeweiligen Archiv (Film, Musik oder Bilder) können Sie das Archivmenü mit der Menü Taste ☰ aufrufen. Innerhalb des Menüs finden Sie die Option „Importieren/Exportieren“. Wählen Sie diese Option aus. In der weiteren Auswahl finden Sie je nach Archiv Videodateien, Audiodateien oder Bilder exportieren.

Im nächsten Fenster wählen Sie Ihren Zielspeicher aus.



Bei Bedarf können Sie mit der Taste „Neuer Ordner“ einen neuen Ordner auf dem Speichermedium erstellen.

Dieser neue Ordner kann nach Ihren individuellen Bedürfnissen bezeichnet werden.



Markieren Sie nun zunächst den neuen Ordner und im Anschluss markieren Sie die Taste „Ok“ und bestätigen Sie diese Auswahl mit der OK Taste.

Die Daten werden nun an den neuen Speicherort exportiert.

Archive aktualisieren

Um die Archivansichten zu aktualisieren, braucht das Revox Entertainment System immer etwas Zeit.

Wenn eine neu aufgenommene Sendung oder nach einem größeren Import die Daten nicht sofort sichtbar sind, können Sie den Aktualisierungsvorgang beschleunigen, indem Sie diesen manuell anstoßen.

Hierzu wählen Sie in einem der Archive bitte über die Menü Taste die Option „Aktualisieren“ aus.

Die Aktualisierung findet nun im Hintergrund statt.

Bei großen Datenmengen – z. B. der erstmaligen Verknüpfung mit Ihrem NAS – kann die Aktualisierung einige Zeit in Anspruch nehmen. Der Fortschritt wird in der unteren rechten Ecke des Displays mit einem Fortschrittsbalken angezeigt.

Medienquellen verwalten

Unter Einstellungen können Sie bei den Registern „Videos“, „Musik“ und „Bilder“ externe Speicher in die Datenbanken einbinden.

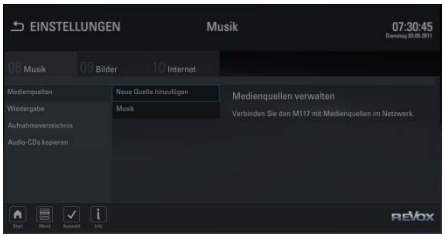
In allen drei Einstellungsmenüs funktioniert der Vorgang identisch, weshalb er hier nur einmal beschrieben wird.

Bitte beachten Sie, dass zwar beliebig viele externe Speicher eingebunden werden können, hinterfragen Sie aber, wie sinnvoll die Einbindung von mobilen Speichern, die ggf. noch über einen hochdynamischen Inhalt verfügen, im Einzelfall ist.

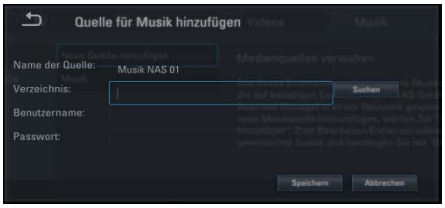
Beispiel:
Sie binden einen Laptop in das Netzwerk ein und stellen dem M117 die Audio, Video und/oder Bild Inhalte zur Verfügung. Mit den vorhandenen Daten erstellen Sie eine Wiedergabeliste oder ein Album. Bei dem nächsten Aufruf der Wiedergabeliste ist der Laptop „auf Reisen“ und kann seine Inhalte dem M117 nicht zur Verfügung stellen.

Aus diesem Grund empfiehlt Revox, dass Sie idealerweise auf einem NAS Speicher ein zentrales Archiv für all Ihre Daten erstellen, welches für den M117 immer verfügbar ist.

Navigieren Sie unter Einstellungen zu dem Eintrag Medienquelle und markieren Sie die Option „Neue Quelle Hinzufügen“.

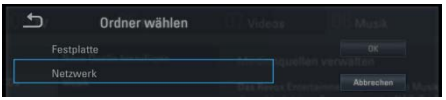


Geben Sie im nächsten Dialog Fenster der Quelle einen Namen ein und geben Sie das Verzeichnis ein. Alternativ können Sie das Verzeichnis auch über die „Suchen“ Funktion in Ihrem Netzwerk suchen.



Bei der Variante „Suchen“ zeigt Ihnen das folgende Fenster die Optionen an.

Liegen Ihre Daten auf dem Netzwerk markieren Sie die Netzwerkoption, wie unten gezeigt und bestätigen Sie auf der Fernbedienung mit „Ok“.

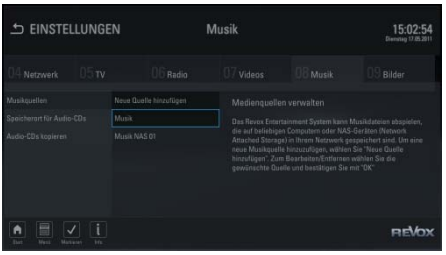


Suchen Sie nun mit den Pfeiltasten und der OK Taste Schritt für Schritt das gewünschte Verzeichnis.

Nachdem Sie das Verzeichnis ausgewählt haben, können Sie für die Freigabe den Benutzernamen und das Passwort eingeben.

Anschließend betätigen Sie die „Speichern“ Taste.

Im Anschluss steht Ihnen der neue Name in der Auswahl der Medienquellen zur Verfügung.



Medienquellen auswerfen

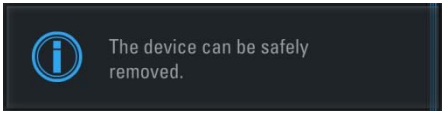
Wie bei vielen anderen Geräten muss auch beim M117 ein USB Speicher vor dem Entfernen ausgeworfen werden.

Markieren Sie hierzu über den Dateimanager das USB Laufwerk.

Betätigen Sie nun auf der Fernbedienung die Menü Taste und wählen Sie aus dem folgenden Menü die Option „Auswerfen“ aus.

Wenn mehrere Quellen mit dem Revox Entertainment System verbunden sind, werden Sie durch die Benutzeroberfläche zu einer Entscheidung aufgefordert.

Wenn Sie eine USB Quelle ausgewählt haben bestätigt das System, sobald das Medium entfernt werden kann.



Bitte beachten Sie, dass bei den Quellen TV, Internet und Slideshow die Kommunikationsfenster nicht im Vordergrund dargestellt werden können und somit ein Auswurf von Medien im Betrieb dieser Quellen nicht möglich ist.

Hilfe

Unter Menü finden Sie in der Liste der Funktionen sehr häufig auch eine Option „Hilfe“.

Wenn Sie die Hilfe Option anwählen wird Ihnen die Bedienungsanleitung des Revox Entertainment Systems als PDF angezeigt.

Innerhalb des PDF Dokumentes können Sie mit den Pfeiltasten navigieren. Die Zurücktaste ⮌ führt Sie wieder auf die letzte Seite, von der Sie die Hilfe Funktion aufgerufen haben.

Allgemeine Informationen

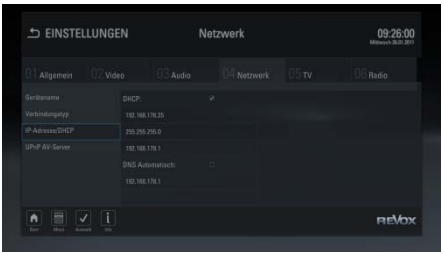
In diesem Kapitel finden Sie allgemeine Informationen und Hinweise, die Ihnen die Bedienung des M117 erleichtern sollen, aber auch Hilfen zum sicheren Umgang mit Ihren wertvollen Daten.

Dateizugriff

Aus verschiedenen Gründen kann es erforderlich sein, dass Sie direkt auf die Dateistruktur des Revox Entertainment Systems zugreifen möchten.

Je nach Konfiguration des M117 und Ihrem Netzwerk sind die Archivdaten des Entertainment System sichtbar oder auch nicht.

Grundsätzlich können Sie die Audio und Video Daten des M117 immer über die IP Adresse des M117 erreichen. Diese können Sie unter Einstellungen – Netzwerk – IP-Adresse auslesen.



Geben Sie nun die IP Adresse Ihres M117, angeführt von zwei umgekehrten Schrägstrichen „\" in einen Dateiexplorer ein.

Zum Beispiel

\\192.168.178.35

Nun öffnet auf Ihrem Computer ein Fenster, welches einen Benutzernamen und ein Passwort abfragt. Für beide Einträge verwenden Sie bitte „revox". Wichtig ist, dass alles klein geschrieben wird. Diese Parameter können Sie nicht ändern.

Im Anschluss öffnet das M117 Archiv „UserShare". Unterhalb dieses Verzeichnisses finden Sie die Einträge:

- Music
- Pictures
- Video

Innerhalb dieser Verzeichnisse finden Sie Ihre Daten, die auf der lokalen Festplatte des M117 abgelegt sind.

Sie können Ihre Daten von hieraus auf andere Medien kopieren oder auch Musik von anderen Medien hierher kopieren, ganz so, wie Sie es auf Ihrem Computer auch vornehmen.

Bitte beachten Sie, dass Formate, die der M117 nicht verarbeiten kann, zwar kopiert werden, in der Benutzeroberfläche aber nicht angezeigt werden.

Werden auf dieser Ebene Einträge gelöscht, so sind diese ebenfalls unwiederbringlich verloren. Werden die oben aufgeführten Verzeichnisse gelöscht, kann die Funktion des M117 eingeschränkt sein.

Wurden diese Verzeichnisse ohne Zustimmung von Revox gelöscht, erfolgt eine neue Aufsetzung über eine Fernwartung, auch in der Garantiezeit, nur gegen Berechnung.

Sicherheitskopie der Daten

Im Revox Entertainment System befindet sich als Speicher eine Festplatte. Auf dieser Festplatte können große Mengen von Daten gespeichert werden. Viele dieser Daten sind für Sie wichtig und bei einem Hardwaredefekt der Festplatte unwiederbringlich verloren.

Aus diesem Grund empfehlen wir Ihnen, in regelmäßigen Abständen Sicherheitskopien von dem „UserShare" Verzeichnis des M117 anzulegen, um bei Ausfall der Festplatte des M117 die Daten weiterhin verfügbar zu haben.

Denken Sie hierbei bitte unbedingt an die persönlichen Bilder, aber auch an Daten, die Sie Online gekauft haben und von denen Sie deswegen in der Regel kein Original im klassischen Sinn, wie beispielsweise bei einer Audio CD, besitzen.

Auch innerhalb der Garantie kann Revox nur für die Hardware, aber nicht für die Daten eine Gewährleistung übernehmen.

Denken Sie deshalb an regelmäßige Backups Ihrer wertvollen Daten.

Wenn Ihre Archive sehr umfassend sind, kann Ihr Fachhändler Sie auch zum Thema externe Datenspeicher in Form von NAS Laufwerken oder anderen Speichermöglichkeiten beraten.

Abkürzungen und Begriffe

CI und CI+

Über den Common Interface Schacht können CAM Module mit Smartcards zur Entschlüsselung von Bezahlfernsehen eingesetzt werden. Der erweiterte CI+ Standard wird von einigen Sendern genutzt, um Aufnahmen, Timeshift oder Überspringen von Werbung zu unterbinden.

CAM

Als Conditional Access Module bezeichnet man Produkte, welche in einen CI Schacht eingesetzt werden können, um mittels einer Smartcard bestimmte Bezahlfernsehsender zu entschlüsseln.

CSA

Der Common Scrambling Algorithmus ist ein Verschlüsselungsverfahren und wird beim DVB Fernsehen genutzt, um den Videodatenstrom zu verschlüsseln.

DiSEqC

Digital Satellite Equipment Control, kurz DiSEqC, bezeichnet eine digitale Steuersignaltechnik eingesetzt in der Gebäudeverkabelung von Satelliten-Empfangsanlagen. DiSEqC-Steuersignale ermöglichen gegenüber den 14/18-Volt- und 22-kHz-Steuersignalen beim Sat-Empfang einen erweiterten Funktionsumfang.

DVB

Digital Video Broadcasting bezeichnet einen einheitlichen Standard zur Übertragung von Audio und Video Inhalten. DVB gibt es in den Varianten S (Satellit), C (Kabel) und T (Terrestrisch).

DVI

Mit DVI (Digital Visual Interface) bezeichnet man eine im Allgemeinen digitale Videoschnittstelle. Es können aber sowohl analoge wie auch digitale Signale übertragen werden.

EPG

EPG steht für „Electronic Programm Guide“ und bedeutet elektronische Programmzeitschrift. Diese Daten werden von den TV Sendern ausgestrahlt und können von Revox nicht beeinflusst werden.

Exif

Das Exchangeable Image File Format ist ein Standard für das Dateiformat, in dem moderne Digitalkameras Metadaten über die aufgenommenen Bilder speichern.

GUI

Eine grafische Benutzeroberfläche wird als GUI (Graphical User Interface) bezeichnet.

HDCP

Highbandwidth Content Protection ist ein Verschlüsselungsverfahren, welches das Kopieren von digitalen Daten unterbindet. Mittels HDCP wird das unerlaubte „Abzweigen“ von Inhalten zwischen Sender und Empfänger unterbunden.

HDMI

HDMI steht für „High Definition Multimedia Interface“ und ist für die volldigitale Übertragung von Audio und Video Daten entwickelt worden. Der neuste Standard von HDMI erlaubt auch eine Datenübertragung.

HD+

HD+ ist ein kostenpflichtiger Verschlüsselungsdienst von hochauflösendem Filmmaterial, welches im TV ausgestrahlt wird. Dieser Standard ist aktuell auf Deutschland beschränkt.

LAN

Ein lokales Computer Netzwerk wird als LAN (Local Area Network) bezeichnet.

LNB

Ein Low Noise Block Converter wird in Verbindung mit einer Satelliten Schüssel eingesetzt. Dieser rauscharme Signalumsetzer wandelt im Brennpunkt einer Satelliten Schüssel die Signale in eine für Coaxial-Kabel geeignete Frequenz um.

NAS

NAS ist die Abkürzung für „Network Attached Atorage“ und bedeutet, dass es sich um Speicher (in der Regel Festplatten) handelt, auf welche über das Netzwerk zugegriffen werden kann.

OSD

OSD steht für “On Screen Display” und bedeutet, dass in der Regel eine Bedienoberfläche auf dem Bildschirm dargestellt wird.

Smartcard

Als Smartcards werden in der Regel Chip Karten bezeichnet, die im Zusammenhang mit Bezahlfernsehen dazu dienen, den rechtmäßigen Empfang von verschlüsselten Sendern zu bestätigen.

URL

Diese Abkürzung steht für Uniform Resource Locator. URLs identifizieren und lokalisieren eine Ressource über die zu verwendende Zugriffsmethode der Ressource in Computernetzwerken.

USB

Über den universellen seriellen Bus können verschiedene Komponenten und Geräte mit einem Computer kommunizieren und Daten austauschen.

WLAN

Wird in einem LAN kabellos übertragen, spricht man von einem WLAN Netzwerk (Wireless Local Area Network). In einigen Ländern wird hierfür auch die Bezeichnung Wi-Fi verwendet.

Service

Sollten Sie bei der Bedienung Probleme vorfinden, die Sie nicht mit der Hilfe der Bedienungsanleitung lösen können, steht Ihnen als erster Ansprechpartner immer Ihr Fachhändler zur Verfügung.

Onlinesupport

Sollte das Problem mit der Bedienungsanleitung und der Hilfestellung des Fachhandels nicht gelöst werden können, bietet das Revox Entertainment System auch einen Online Support.

Gerne unterstützt Revox Sie bei der Behebung der Probleme des Revox Entertainment Systems. Nutzen Sie diese Funktion, bevor das Gerät an den Revox Kundendienst eingesendet wird.

Bitte beachten Sie, dass diese Dienstleistung nur im Garantiefall kostenlos angeboten wird. Sollte das Problem aus einer falschen Konfiguration, dem Eingriff auf der Betriebssystemebene oder aus anderen, nicht durch Revox zu verschuldenden Handlungen verursacht worden sein, werden die Kosten für den Kundendienst in Rechnung gestellt.

Werkseinstellung

In manchen Situationen kann es hilfreich sein, das Revox Entertainment System auf die Werkseinstellungen zurück zu setzen. Betätigen Sie hierzu für 10 Sekunden die Tastenkombination [⌂] und anschließend die „0“ auf Ihrer Fernbedienung.

Bitte beachten Sie, dass hiermit sämtliche getätigten Einstellungen zurück gesetzt werden.

Es erfolgt keine weitere Rückfrage, ob dieser Vorgang wirklich gewünscht ist, weil die Zeitdauer der Bedienung sehr lang gewählt wurde und ggf. keine Bildschirmanzeige zur Verfügung steht.

Ihre Daten bleiben bei dieser Aktion erhalten.

Online Update

In unregelmäßigen Abständen wird Revox Software Updates für den M117 anbieten. Diese Updates werden von Revox über das Internet zur Verfügung gestellt.

Beim nächsten Start – vorausgesetzt, dass der M117 mit dem Internet verbunden ist – informiert der M117 über ein evtl. vorhandenes Update. Als Anwender können Sie entscheiden, ob das Update geladen werden soll.

Über das Einstellungsmenü kann mit der Menü Taste [☰] ein Online Update auch manuell ausgeführt werden. Folgen Sie in diesem Fall dem angezeigten Dialog.

Trennen Sie während des Updates den M117 keinesfalls vom Netz.

Garantie

Die Garantie beträgt 24 Monate ab Kaufdatum.

Ihr Ansprechpartner im Servicefall ist zuerst Ihr Fachhändler. Sollte Ihnen dieser nicht weiterhelfen können, sen-

den Sie das Gerät ohne Zubehör an den nationalen Vertrieb.

Bitte legen Sie in jedem Fall eine genaue Fehlerbeschreibung sowie Ihre Adresse bei.

Umweltschutz

Mit der Wiederverwendung, der stofflichen Verwertung oder anderen Formen der Verwertung von Altgeräten leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Schutze unserer Umwelt.

Bitte erfragen Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung die zuständige Entsorgungsstelle.

Achten Sie darauf, dass die leeren Batterien der Fernbedienung nicht in den Hausmüll gelangen, sondern sachgerecht entsorgt werden (Rücknahme durch den Fachhandel, Sondermüll).

Verpackung

Wir empfehlen, den Originalkarton und das Verpackungsmaterial gut aufzubewahren, damit das Gerät im Bedarfsfall optimal geschützt transportiert werden kann.

Ein Transportschaden durch unzureichende Verpackung wird durch die Garantiebestimmungen nicht abgedeckt.

Entsorgung

Die EU-Richtlinie 2002/96/EG regelt die ordnungsgemäße Rücknahme, Behandlung und Verwertung von gebrauchten Elektronikgeräten. Elektronische Altgeräte müssen deshalb getrennt entsorgt werden. Werfen Sie dieses Gerät zur Entsorgung bitte nicht in den normalen Hausmüll! Sie können Ihr Altgerät bei ausgewiesenen Rücknahmestellen kostenlos abgeben. Weitere Einzelheiten über die Rücknahme (auch für Nicht-EU-Länder) erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung.

Funktastatur

Neben der Fernbedienung kann zur Bedienung auch die optionale Revox Funktastatur verwendet werden.

Die Revox Funktastatur kann Ihr Fachhändler mit der Artikelnummer 1.554.096.00 bei Revox bestellen.

Die Funktastatur ist immer dann hilfreich, wenn größere Textmengen eingegeben werden müssen oder wenn eine Maussteuerung wie beim Internet Browser erforderlich ist.

Sie können mit der Funktastatur die Revox Fernbedienung in großen Teilbereichen ersetzen und so den gesamten M117 auch mittels der Tastatur steuern.

Tastaturbefehle

In der folgenden Tabelle finden Sie die entsprechenden Tastaturbefehle:

FB	Tastatur
	Pfeiltasten
	Enter/Return
	STRG + M
	STRG + Zurück
	Zifferneingabe
	Seite +
	Seite -
	STRG + Leerzeichen
	STRG + Entfernen
	STRG + I
	STRG + UMSCH + A
	STRG + UMSCH + V

FB	Tastatur
	STRG + P
	STRG + UMSCH + P
	STRG + S
	STRG + R
	STRG + Pfeil links
	STRG + Pfeil rechts
	STRG + F
	STRG + B
	STRG + + *(Plus)*
	STRG + - *(Minus)*
	STRG + . *(Punkt)*
	STRG + F1
	STRG + F2
	STRG + F3
	STRG + F4
	STRG + F5
	STRG + F6
	STRG + F7
	STRG + F8
	STRG + F9
	STRG + T
	STRG + ALT + P
	STRG + L
	STRG + E

Installation der Funktastatur

Zum Anschluss der optionalen Funkfernbedienung an den M117 verbinden Sie den USB Funkempfänger aus dem Lieferumfang der Funkfernbedienung mit einem der rückwärtigen USB Buchsen des M117.

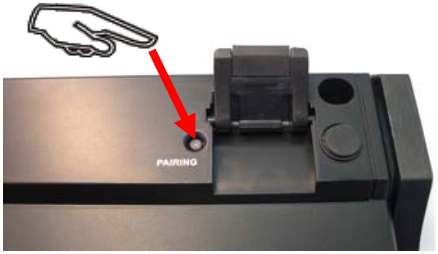
Setzen Sie anschließend die Batterien in die Funkfernbedienung und schalten Sie die Funkfernbedienung mit dem Schiebeschalter auf der Unterseite der Tastatur ein (Schieben Sie den Schalter auf die ON Stellung).

Der Funkempfänger und die Tastatur sind ab Werk auf den gleichen Funkkanal synchronisiert.

Betätigen Sie nun eine Taste auf der Fernbedienung, um zu prüfen, ob die Tastatur mit dem M117 kommuniziert.

Manuelle Synchronisation

Sollte der M117 auf die Tastaturbefehle nicht reagieren, so muss eine manuelle Synchronisation ausgeführt werden. Betätigen Sie hierzu, bei eingeschaltetem M117, die Pairingtaste auf der Unterseite der Funktastatur.



Nun leuchtet auf der Vorderseite der Funkfernbedienung für ca. 10 Sekunden die mittlere LED. Im Anschluss können Sie mit der Funktastatur den M117 bedienen.

In Einzelfällen kann es vorkommen, dass die Funkfernbedienung auch nach diesem Synchronisationsvorgang noch nicht mit dem M117 kommuniziert.

Betätigen Sie in diesem Fall zunächst die LED Taste auf dem USB Empfänger.

Im Anschluss blinkt die LED dreimal hintereinander. Danach betätigen Sie erneut die Pairingtaste an der Funktastatur.

Bei dem Synchronisationsvorgang sollte sich die Funkfernbedienung in unmittelbarer Nähe zum USB Empfänger befinden.

Sollte auch dieser Schritt zu keinem Erfolg führen, verwenden Sie bitte das im Lieferumfang befindliche Verlängerungskabel und positionieren Sie den USB Empfänger so, dass Sichtkontakt

zwischen der Funktastatur und dem USB Empfänger besteht.

Status LEDs

Die Status LEDs auf der Vorderseite der Funktastatur informieren über den aktuellen Zustand der Fernbedienung.

Pairing-LED
Sie zeigt an, dass sich die Tastatur und der USB-Receiver gerade im Pairing-Modus befindet, d. h. während der manuellen Einleitung der Neu-Synchronisierung auf einen gemeinsamen „Funkkanal". Sie erlischt nach erfolgreicher Synchronisierung.

Sende-LED
Sie zeigt während der Tasten-Betätigung bzw. der Touchpad-Bedienung an, dass die Eingabeinformationen von der Tastatur erfolgreich per Funk gesendet wurden.

Batteriezustand-LED
Sie zeigt an, dass der Ladezustand der Batterie unter 2,4 Volt liegt. Sie leuchtet, bis eine neue Batterie eingesetzt oder die Batterie völlig aufgebraucht wird. Sie leuchtet nur, wenn sich die Tastatur nicht im Sleep-Modus befindet.

Betriebsmodi der Funktastatur

Ruhezustand

Wenn 30 Minuten lang keine Eingabe über die Tastatur bzw. das Touchpad erfolgt, geht die Tastatur automatisch in den Ruhezustand über, um die Batteriekapazität zu schonen.

Bereitschaftszustand

Um die Tastatur aus dem Ruhezustand zu aktivieren, betätigen Sie eine beliebige Taste auf der Tastatur (nicht die Maustasten oder das Touchpad).

Verbindungsmodus

Der Übergang in den Betriebsmodus erfolgt in der Regel innerhalb weniger Sekunden, kann im Einzelfall aber auch länger dauern.

Mausfunktion

Mit dem Touchpad der Funktastatur können Sie den Mauszeiger des M117 bewegen. Lassen Sie hierzu Ihren Finger über das berührungsempfindliche Feld gleiten und bewegen Sie so den Mauszeiger. Mit den unter dem berührungsempfindlichen Feld befindlichen Tasten können Sie einen linken, bzw. rechten Mausklick ausführen.

Doppelfunktionstasten

Einige Tasten auf der Funktastatur haben eine doppelte Funktion. Sie erkennen diese Tasten anhand des blauen Aufdruckes. Mittels der blauen „NUM" Taste in der oberen Zeile aktivieren bzw. deaktivieren Sie den Ziffernblock.

Bei aktivierter „NUM" Funktion können Sie mit der gedrückten blauen „Fn" Taste in der untersten Zeile die „NUM" Funktion kurzzeitig deaktivieren.

Die Pfeiltasten und die Seitentasten können Sie aus dem normalen Betrieb („NUM" deaktiviert) mittels der blauen „Fn" Taste bedienen.

„NUM-Lock“, „CAPS“ und „Scroll“ sind zur einfacheren Bedienung nach jedem Neustart automatisch deaktiviert.

TV Programmierung

Programmierung über Modell-Nummer

- Drücken Sie die Tasten (*F* und *OK*) auf der Fernbedienung (mindestens 3 Sekunden) bis die grüne LED 2x blinkt.
- Wählen Sie entsprechend Ihrem TV-Gerät (Marke) einen 3-stelligen TV-Code aus der Codeliste aus und geben Sie diesen ein.
- Die grüne LED leuchtet 2x um die Codeeingabe zu bestätigen.
- Wenn ein ungültiger 3-stelliger Code eingegeben wurde, leuchtet das LED für 3 Sekunden auf (Fehleranzeige), und die Fernbedienung wird in den ursprünglichen Modus zurückgesetzt.
- Sollte Ihr Fernseher nicht oder nicht richtig reagieren, wiederholen Sie die Programmierung und geben Sie den nächsten 3-stelligen Code aus der Liste ein.
- Wenn keiner der angegebenen Codes Ihren Fernseher steuert, verwenden Sie den automatischen Codesuchlauf. Siehe *Automatischer Suchlauf*.

Wenn während des Programmierens für die Dauer von 10 Sekunden keine Taste gedrückt wurde, kehrt die Fernbedienung automatisch in den ursprünglichen Modus zurück.

Suchlauf mit Hersteller-Nummer

- Schalten Sie Ihr TV Gerät ein.
- Drücken Sie die Tasten (*F* und *OK*) auf der Fernbedienung (mindestens 3 Sekunden) bis die grüne LED 2x blinkt.
- Geben Sie den Code **0 0 3** ein. Die grüne LED leuchtet 2x, um die Eingabe zu bestätigen.
- Geben Sie die 3-stellige Hersteller-Nummer aus der Hersteller-Liste ein. Die LED leuchtet 2x, um die Eingabe zu bestätigen.
- Halten Sie die Taste *Power* solange gedrückt, bis sich das TV-Gerät ausschaltet.
- Lassen Sie danach die Taste umgehend los und drücken Sie anschließend die *OK*-Taste, um den gefundenen TV-Code zu speichern. Die LED leuchtet alle 1,5 Sekunden auf, solange der Codesuchlauf aktiviert ist.
- Wird ein 3-stelliger Code nicht erkannt, leuchtet die grüne LED für 3 Sekunden und die Fernbedienung wird in den normalen Zustand zurückgesetzt. (Fehler-Anzeige)
- Falls Sie Ihre TV-Marke (Hersteller) nicht in der Codeliste finden (die Fernbedienung blinkt 5x am Ende der Liste), verwenden Sie den automatischen Suchlauf.

Automatischer Suchlauf

- Schalten Sie Ihr TV Gerät ein.
- Drücken Sie die Tasten (*F* und *OK*) auf der Fernbedienung (mindestens 3 Sekunden) bis die LED 2x blinkt.
- Geben Sie den Code **0 0 1** ein. Die grüne LED leuchtet 2 x, um die Eingabe zu bestätigen.
- Halten Sie die *Power* Taste solange gedrückt, bis sich das TV-Gerät ausschaltet. (Dieser Vorgang kann bis zu 15 Minuten dauern)
- Lassen Sie nach dem Ausschalten die Taste *Power* umgehend los und drücken Sie anschließend die *OK* - Taste, um den gefundenen TV Code zu speichern.
- Die grüne LED leuchtet alle 1,5 Sekunden, solange der Codesuchlauf aktiviert ist.

Falls die "*Power*" Taste beim Ausschalten des TV Gerätes nicht rechtzeitig losgelassen wird, muss das TV-Gerät manuell wieder eingeschaltet werden.

Mit der Navigationstaste ▼ kann man die letzten 5 Codes nochmals abrufen. Mit der Navigationstaste ▲ kommt man in den Suchlauf zurück.

- Sobald man den richtigen Code gefunden hat, muss dieser mit der *OK* Taste bestätigt werden.
- Nach Abschluss des Suchmodus, kehrt die Fernbedienung in ihren ursprünglichen Status zurück.

Die Fernbedienung blinkt 5x am Ende der Liste.

Wenn während des Programmierens für die Dauer von 10 Sekunden keine Taste gedrückt wurde, kehrt die Fernbedienung automatisch in den ursprünglichen Modus zurück.

Code auslesen

Auslesen einer bereits programmierten Fernbedienung (Code).

Drücken Sie die Tasten (*F* und *OK*) auf der Fernbedienung (mindestens 3 Sekunden) bis die LED 2x blinkt.

Geben Sie den Code **0 0 2** ein. Die grüne LED leuchtet 2x, um die Eingabe zu bestätigen.

Um die erste Stelle des programmierten Codes zu suchen, muss die Taste *"1"* gedrückt werden. Die LED beginnt zu leuchten, z. B. bei dem Code 3 5 6, leuchtet die LED 3x.

Um die zweite Stelle des programmierten Codes zu suchen, muss die Taste „*2*" gedrückt werden. Die LED beginnt zu leuchten, z. B. bei dem Code 3 5 6, leuchtet die LED 5x.

Um die dritte Stelle des programmierten Codes zu suchen, muss die Taste „*3*" gedrückt werden. Die LED beginnt zu leuchten, z. B. bei dem Code 3 5 6, leuchtet die LED 6x.

Bei 0 leuchtet die LED nicht.

Wenn während des Programmierens für die Dauer von 10 Sekunden keine Taste gedrückt wurde, kehrt die Fernbedienung automatisch in den ursprünglichen Modus zurück.

Reset

Drücken Sie die Tasten (*F* und *OK*) auf der Fernbedienung (mindestens 3 Sekunden) bis die LED 2x blinkt .

Geben Sie den Code **0 0 0** ein.

Die grüne LED leuchtet 2x um die Eingabe zu bestätigen

Die Fernbedienung wurde nun in den ursprünglichen Zustand zurückgesetzt.

Der TV-Mode ist jetzt ohne Funktion (kein Code programmiert).

TV - Code (nach Hersteller sortiert)

B

Bang & Olufsen 439 568 586

C

Continental Ed. 159 818 822 831

D

Daewoo 155 158 163 165 166 167 168 169 170 171 222 439 442 466 468 526

F

Fujitsu 240 272 563 781 784 804 814

Fujitsu General 272 814

Fujitsu Siemens 500

G

Goldstar 152 155 159 213 220 246 269 272 290 294 363 437 439 450 456 508 509 526 626 702 793 804

Graetz 413 432 435 493

Grundig 154 159 242 243 244 245 246 247 249 250 251 255 258 259 262 264 266 267 270 339 360 362 364 365 369 370 414 430 437 438 439 450 465 469 470 481 494 498 534 567 734 764

H

Hitachi 169 171 197 211 258 312 361 382 387 413 432 435 439 455 456 461 466 468 470 474 475 492 493 641 653 671 672 673 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 769 788 794 804 818 831

Hitachi Fujian 673

Humax 162 715 716 717 718 719 720 747 753

I

Itt 195 197 251 310 360 382 387 395 635 641 734 783 794 818

J

Jvc 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 286 439 635 783

L

Lenco 155 156 158 173 294 439 486 799

LG 465 492 493 508 509 526 529 532 603 618 619 620 621 622 623 625 626 627 628 630 631 666

Loewe 210 229 312 428 ***429*** 437 439 446 447 476 482 519 583 588

Luxor 155 284 363 368 382 384 387 390 392 393 398 413 432 435 475 523 539 783 804

M

Marantz 361 431 437 439 491

Matsui 155 159 217 246 247 250 286 310 341 343 344 345 413 432 435 526 563 604 635 636 639 659 731 734 737

Medion 382 383 413 432 435 437 468 492 507 508 509 510 543 661 763 780 781 784

Metz 246 247 248 251 252 253 254 257 258 259 261 399 400 401 402 413 432 435

492 526 582 583 587 589

TV - Code (nach Hersteller sortiert)

590 ***593*** 781

Mitsubishi 155 176 177 178 179 180
181 246 259 310 437 439
466 470 583 413 432 435

N

Naim 499

Nec 155 290 310 347 610 750
751 752 753

Nokia 146 155 284 285 286 290
294 368 382 384 386 387
388 389 390 391 392 393
395 396 397 398 439 450
583 635 641 783 790

Nordmende 195 312 313 345 437 450
818 820 822 825 827 828
831

O

Orion 147 155 182 183 294 310
314 341 342 344 345 353
413 432 435 437 438 439
442 445 449 450 481 514
560 604 734 735 737 764
817

Others 142 146 147 155 210 213
215 246 286 288 310 312
322 363 413 437 439 456
490 516 526 530 540 635
688 711 735 788 804 824

P

Panasonic 149 150 ***225*** 226 227 228
229 230 231 232 233 234
235 236 237 238 239 246
254 258 259 437 439 788

Philips 258 272 312 407 408 410
411 412 415 417 420 421
422 423 424 425 426 431
433 434 437 438 439 440
441 443 450 462 469 470
480 481 484 489 526 549
550 551 552 562 648 702
804 818 831

Pioneer 312 351 352 354 355 437
439 449 573 574 575 577
578 579 580 581 831

Quelle 150 155 202 220 229 246
247 251 258 259 269 270
272 274 279 280 281 282
284 310 360 363 365 367
377 387 390 392 395 398
413 427 431 432 435 437
438 439 446 449 450 476
526 552 553 560 562 565
604 641 648 653 734 735
780 789 798 814 828 834

R

Revox 365 437 439 476 ***781***

Roadstar 147 155 268 294 341 413
427 432 435 438 439 449
450 465 508 509 538

Runco 290

S

Saba 210 247 312 313 372 405
508 799 816 818 820 822
827 828 829 830 831

Samsung 155 156 160 161 213 269
290 294 298 316 317 318
319 321 322 323 324 325
327 328 329 330 331 332
333 334 335 363 415 419
437 439 459 511 512 513
526 530 540 712 788 789
804

Sansui 155 290 294 310 437 439

Sanyo 155 213 269 271 274 310
361 413 432 435 492 493
508 528 547 583 632 633
634 635 636 637 638 639
640 641 642 659 788 797
798 804

Schneider 147 155 220 271 272 286
294 361 362 377 406 413

	415	432	435	437	438	439
	447	449	450	455	465	468
	469	470	471	472	481	485
	502	507	508	509	510	517

TV - Code (nach Hersteller sortiert)

	526	527	528	531	535	536
	544	547	780			
Seg	147	155	213	221	294	362
	409	413	427	432	435	436
	492	493	565	780	797	799
Sharp	***185***	186	187	188	189	190
	191	192	193	194	195	196
	197	198	199	437	439	653
	689	794				
Siemens	246	247	250	251	258	259
	266	279	282	437	439	448
	470	490	528	547	811	
Silva Schneider	155	413	455	472	492	493
	500	501	507	510	517	525
	526	527	528	529	535	546
	547	596	644	649	665	
Sony	279	310	311	437	438	439
	552	553	554	555	556	557
	558	560	561	562	564	565
	566					
T						
Tatung	159	211	310	326	424	437
	439	449	475	517	524	528
	539	541	547	584	707	788
	804	805				
Technica	290	413	432	435	492	493
	507	510	779			
Technics	439					
Telefunken	221	280	281	312	313	373
	395	404	405	418	439	500
	501	781	814	816	818	820
	821	822	823	825	826	828
	831	834				
Tevion	413	432	435	468	508	509
	528	547	611	661	749	753
	763	780				
Thomson	172	216	246	274	280	312
	360	372	373	374	375	376
	405	471	803	818	820	822
	823	826	827	828	831	834
Toshiba	169	246	247	249	250	290
	317	338	340	341	365	413
	432	435	437	439	508	509
	635	641	643	646	648	650
	652	653	657	658	659	758
	759					
U						
Uher	272	361	365	439	476	560
	799	814				
Universum	155	221	246	251	258	259
	266	268	269	274	280	284
	294	310	360	383	395	413
	427	432	435	436	437	438
	439	450	469	496	526	562
	780	814				
W						
Watson	147	155	282	413	427	432
	435	439	450	508	509	780
Whirlpool	372	373	470			
Y						
Yamaha	648	650	674	686		

Hinweis Code-Tabellen

Diese Code-Tabellen enthalten nur einen kleinen Auszug für die gebräuchlichsten Modelle und Marken.

Die komplette Liste kann im Downloadbereich von www.revox.de kostenlos heruntergeladen werden.

TV-Modelle, die durch die Re:connect-Produkte M200 und M203 intelligent gesteuert werden können, sind in den Tabellen **fett**, *kursive* dargestellt.

Hersteller-Codeliste (Schnellübersicht)

Aiwa	113
Akai	200
Bang & Olufsen	131
Blaupunkt	171
Braun	101
Conrac	144
Continental Edison	134
Fujitsu	144
Fujitsu General	164
Goldstar	184
Graetz	166
Grundig	219
Hitachi	225
Humax	150
Itt	195
Jvc	162
Lg	185
Loewe	163
Marantz	141
Medion	188
Metz	203
Mitsubishi	167
Mitsubushi	194
Motorola	164
Nec	151
Neckermann	201
Nokia	207
Nordmende	182
Orion	212
OTHER_BRANDS	226
Others	211
Otto Versand	220
Panasonic	191
Philips	222
Pioneer	173
Quelle	224
Revox	157
Saba	182
Sagem	119
Samsung	221
Sansui	193
Sanyo	214
Schneider	223
Sharp	179
Siemens	209
Silva Schneider	189
Sony	177
Technisat	157
Telefunken	202
Tevion	188
Thomson	192
Toshiba	213
Universum	215
Watson	175
Whirlpool	120
Yamaha	127

Kontakt

Deutschland
Revox GmbH
Am Krebsgraben 15, D 78048 VS-Villingen
tel +49 7721 8704 0, fax +49 7721 8704 29
info@revox.de
www.revox.de

Schweiz
Revox (Schweiz) AG
Wehntalerstrasse 190, CH 8105 Regensdorf
tel +41 44 871 66 11, fax +41 44 871 66 19
info@revox.ch
www.revox.ch

Österreich
Revox Austria GmbH
Josef-Pirchl-Strasse 38, AT 6370 Kitzbühel
tel +43 535 666 299, fax +43 535 666 299 4
info@revox.at
www.revox.at

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

Copyright by Revox GmbH, Germany.